

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀՈՒՆԴԱՄԵՆՏԱԼ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ՍԱՀԱԿ ԿԱՐԱՊԵՏԻ
ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

СААК КАРАПЕТОВИЧ
КАРАПЕТЯН





АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ
АРМЯНСКОЙ ССР

№ 26

СААК КАРАПЕТОВИЧ КАРАПЕТЯН

*Вступительная статья В. В. ФАНАРДЖЯНА,
В. Б. ВОСКАНЯНА и Г. М. ХАЧАТРЯНА
Биобиблиография составлена Р. А. БАБАДЖАНЫН*

ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АРМЯНСКОЙ ССР
ЕРЕВАН 1981

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՖՈՒՆԴԱՄԵՆՏԱԼ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆԵՐԻ
ԿԵՆՍԱՄԱՏԵՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ

№ 26

ՍԱՀԱԿ ԿԱՐԱՊԵՏԻ ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Ներածականը Վ. Բ. ՖԱՆԱՐՋՅԱՆԻ, Վ. Բ. ՈՍԿԱՆՅԱՆԻ և
Հ. Մ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆԻ
Մատենագիտությունը կազմել է Ռ. Ա. ԲԱԲԱՋԱՆՅԱՆԸ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԱ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ

1981

Տպագրվում է Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ֆունդամենտալ գիտական գրադարանի
գիտական խորհրդի որոշմամբ

Խմբագրական կոլեգիա

Ս. Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ (նախագահ), Կ. Ա. ԱՐԳՈՐՅԱՆ, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՆՔՅԱՆ,
Գ. Բ. ՂԱՐԻՐՋԱՆՅԱՆ, Վ. Ս. ՆԱԻԲԱՆԴՅԱՆ

Պատասխանատու խմբագիր՝ Հ. Մ. ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ

*Печатается по решению ученого совета
фундаментальной научной библиотеки
АН Армянской ССР*

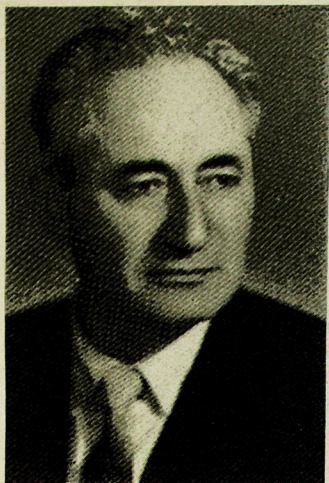
Редакционная коллегия

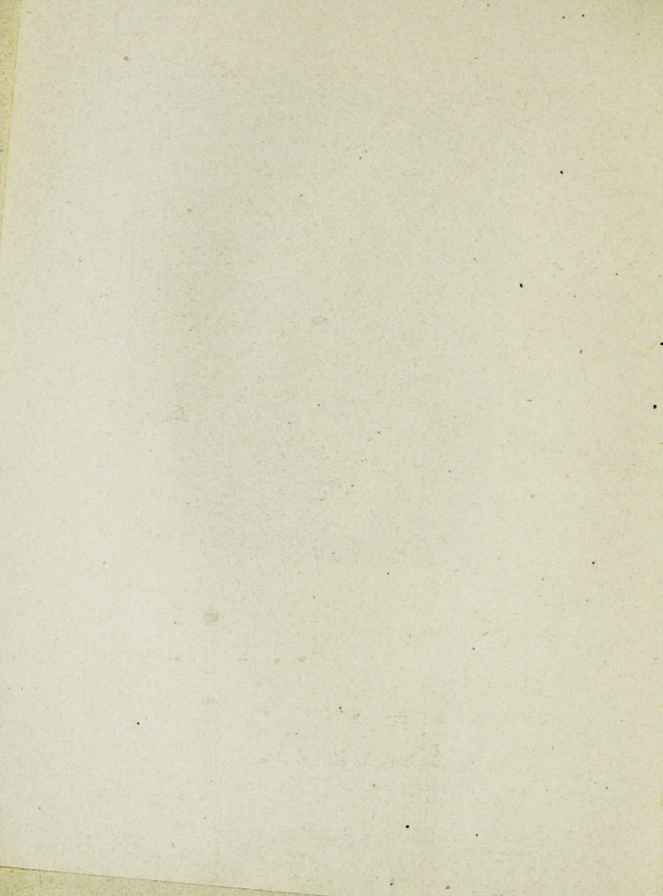
*С. А. ВАРДАНЯН (председатель), К. А. АБГАРЯН,
Г. Х. БУНЯТЯН, Г. Б. ГАРИБДЖАНЯН, В. С. НАЛБАНДЯН*

Ответственный редактор: Г. М. ХАЧАТРЯН

4 4503000000 88—81
703(02)—81

© Հայկական ՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն, 1981





ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԱ ԱԿԱԴԵՄԻԿՈՍ ՍԱՀԱԿ ԿԱՐԱՊԵՏԻ ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆԻ
ԿՅԱՆՔԻ ԵՎ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐԸ

Սահակ Կարապետի Կարապետյանը ծնվել է

1906 թ. մայիսի 16-ին Հոկտեմբերյանի շրջանի Արմավիր (նախկին Ղուր-
դուղուլի) գյուղում:

1924 թ. ընդունվել է ՀամԼԿԵՄ շարքերը:

1928 թ. էքստենս կարգով ավարտել է էջմիածնի միջնակարգ դպրոցը:

1928—1930 թթ. ծառայել է կարմիր բանակում:

1931 թ. ընդունվել է ՍՄԿԿ շարքերը:

1932 թ. պարգևատրվել է Հայկական ՍՍՀ Կենտրոնականի պատվոգրով:

1933 թ. ավարտել է Համամիութենական (այժմ՝ Երևանի) անասնաբուժա-
կան-անասնաբուժական ինստիտուտը:

—ՀԿԿ Կենտկոմի ագրոտեխնիկական պրոպագանդայի սեկտորի վարիչ:

1933—1936 թթ. Սիսիանի շրջանի Բազարչայի սովետական տնտեսության
գլխավոր անասնաբույժ, դիրեկտորի տեղակալ, 1934 թ.՝ դիրեկտոր:

1938 թ. շնորհվել է կենսաբանական գիտությունների թեկնածուի գիտական
աստիճան:

1938—1940 թթ. ՍՍՀՄ ԳԱ Հայկական ֆիլիալի նախագահի տեղակալ: Արմ-
ֆանի կենսաբանության ինստիտուտի ավագ գիտական աշխատող:

1939 թ. պարգևատրվել է Հայկական ՍՍՀ Ժողկոմխորհի պատվոգրով:

1940 թ. պարգևատրվել է «Պատվո նշան» շքանշանով:

1940—1944 թթ. ՀԿԿ Կենտկոմի քարտուղար պրոպագանդայի գծով:

1940—1952 թթ. ՀԿԿ Կենտկոմի բյուրոյի անդամ:

1943 թ. հաստատվել է ՀՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի իսկական անդամ:

1944 թ. պարգևատրվել է Աշխատանքային կարմիր դրոշի շքանշանով:

1944—1947 թթ. ՀՍՍՀ արտաքին գործերի մինիստր և ՀՍՍՀ Մինիստրների
խորհրդի նախագահի տեղակալ:

- 1945 թ. պարգևատրվել է Հայրենական պատերազմի առաջին աստիճանի շքանշանով:
- 1946—1952 թթ. ընտրվել է ՍՍՀՄ Գերագույն սովետի և ՀՍՍՀ Գերագույն սովետի դեպուտատ:
- 1947—1952 թթ. ՀՍՍՀ Մինիստրների խորհրդի նախագահ:
- 1952—1954 թթ. Հայկական ՍՍՀ գյուղմինիստրության անասնաբուժական և անասնաբուժական գիտահետազոտական ինստիտուտի դիրեկտոր:
- 1955—1957 թթ. Երևանի թուղթաբուժական ֆաբրիկայի դիրեկտոր:
- 1957 թ. — առ այսօր Երևանի Խ. Աբովյանի անվ. հայկական մանկավարժական ինստիտուտի ֆիզիոլոգիայի ամբիոնի դասախոս, 1964 թվականից՝ ամբիոնի վարիչ:
- 1958 թ. — առ այսօր ՀՍՍՀ ԳԱ Օրբելու անվ. ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի գյուղատնտեսական կենդանիների բազմացման ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիայի վարիչ:
- 1958 թ. Թուղթաբուժության 11-րդ միջազգային կոնգրեսի պատգամավոր (Մեխիկո):
- 1961 թ. շնորհվել է կենսաբանական գիտությունների դոկտորի գիտական աստիճան:
- 1962 թ. շնորհվել է պրոֆեսորի կոչում:
- 1964 թ. ընտրվել է Հայաստանի ֆիզիոլոգների ընկերության վարչության նախագահ:
- 1965 թ. մասնակցել է ֆիզիոլոգիական գիտությունների 23-րդ միջազգային կոնգրեսին (Տոկիո):
- 1966 թ. շնորհվել է ՀՍՍՀ գիտության վաստակավոր գործչի պատվովոր կոչում:
- 1967 թ. պարգևատրվել է ՀՍՍՀ Գերագույն սովետի պատվոգրով:
- 1968 թ. մասնակցել է ֆիզիոլոգիական գիտությունների 24-րդ միջազգային կոնգրեսին (Վաշինգտոն):
- 1970 թ. մասնակցել է Թուղթաբուժության 14-րդ միջազգային կոնգրեսին (Մադրիդ):
- 1971 թ. մասնակցել է ֆիզիոլոգիական գիտությունների 25-րդ միջազգային կոնգրեսին (Մյունխեն):
- 1974 թ. Համամիութենական «Գիտելիք» ընկերության կողմից պարգևատրվել է Վավիլովի անվ. մեդալով:
- 1976 թ. պարգևատրվել է Ժողովուրդների բարեկամության շքանշանով:

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКАДЕМИКА АН АРМССР
СААКА КАРАПЕТОВИЧА КАРАПЕТЯНА

- Саак Карапетович Карапетян родился 16 мая 1906 г. в с. Армавир (бывший Курдукули) Октемберянского района.
- 1924 г. Вступил в ряды ВЛКСМ.
- 1928 г. Окончил экстерном Эчмиадзинскую среднюю школу.
- 1928—1930 гг. Служил в рядах Красной Армии.
- 1931 г. Вступил в ряды КПСС.
- 1932 г. Награжден грамотой ЦИК Армянской ССР.
- 1933 г. Окончил Всесоюзный (ныне Ереванский) зооветеринарный институт.
- Заведующий сектором агротехнической пропаганды ЦК КП Армении.
- 1933—1936 гг. Главный зоотехник, заместитель директора, с 1934 г.—директор Базарчайского совхоза Сисианского района.
- 1938 г. Присуждена ученая степень кандидата биологических наук.
- 1938—1940 гг. Заместитель председателя Армянского филиала АН СССР. Старший научный сотрудник Биологического института Армфана СССР.
- 1939 г. Награжден почетной грамотой Совнаркома Армянской ССР.
- 1940 г. Награжден орденом «Знак почета».
- 1940—1944 гг. Секретарь ЦК КП Армении по пропаганде.
- 1940—1952 гг. Член бюро ЦК КП Армении.
- 1943 г. Утвержден действительным членом Академии наук Армянской ССР.
- 1944 г. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- 1944—1947 гг. Министр иностранных дел Армянской ССР и заместитель председателя Совета Министров Армянской ССР.
- 1945 г. Награжден орденом Отечественной войны I степени.
- 1946—1952 гг. Избирался депутатом Верховного Совета СССР и Верховного Совета Армянской ССР.

- 1947—1952 гг. Председатель Совета Министров Армянской ССР.
- 1952—1954 гг. Директор Научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии МСХ Армянской ССР.
- 1955—1957 гг. Директор Ереванской птицеводческой фабрики.
- 1957 г.—н/вр. Преподаватель, с 1964 г.—заведующий кафедрой физиологии Ереванского армянского педагогического ин-та им. Х. Абовяна.
- 1958—н/вр. Заведующий лабораторией физиологии размножения сельскохозяйственных животных Института физиологии АН АрмССР им. Л. А. Орбели.
- 1958 г. Делегат 11 Международного конгресса по птицеводству (Мехико).
- 1961 г. Присуждена ученая степень доктора биологических наук.
- 1962 г. Присвоено звание профессора.
- 1964 г. Избран председателем правления Армянского физиологического общества.
- 1965 г. Участвовал на 23 Международном конгрессе физиологических наук (Токио).
- 1966 г. Присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Армянской ССР.
- 1967 г. Награжден Почетной грамотой Верховного Совета Армянской ССР.
- 1968 г. Участвовал на 24 Международном конгрессе физиологических наук (Вашингтон).
- 1970 г. Участвовал на 14 Всемирном конгрессе по птицеводству (Мадрид).
- 1971 г. Участвовал на 25 Международном конгрессе физиологических наук (Мюнхен).
- 1974 г. Награжден медалью им. Вавилова Всесоюзным обществом «Знание».
- 1976 г. Награжден орденом Дружбы народов.

ԿՅԱՆՔԻ, ԳԻՏԱԿԱՆ, ՄԱՆԿԱՎԱՐԺԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ
ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ԱԿՆԱՐԿ

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Սահակ Կարապետի Կարապետյանը հայ սովետական նշանավոր ֆիզիոլոգներից է, անասնաբուժական և հատկապես թռչնաբուժական գիտությունների ընկնող գիտնական։ Նա պատկանում է այն գիտնականների թվին, որոնք ուղիներ են բացել Հայաստանում ֆիզիոլոգիայի և անասնաբուժական գիտությունների բնագավառում, նրա աստիճանով դրանց հետագա զարգացմանը։

Ս. Կարապետյանը ծնվել է 1906 թ. մայիսի 16-ին Հոկտեմբերյանի շրջանի Արմավիր (նախկին Ղուրդուղուլի) գյուղում։ 1924 թ. ընդունվում է ՀամԼԿԵՄ շարքերը, ընտրվում է կոմերիտական բջջի քարտուղար, գլխավորում է բանդիտների դեմ պայքարող ջոկատը։ 1925—1928 թթ. պաշտոնավարում է էջմիածնի և Աշտարակի շրջանային ֆինբաժիններում. աշխատանքը զուգակցելով ուսման հետ, 1927-ին ավարտում է կուսակցական 2-րդ աստիճանի շրջիկ դպրոցը, իսկ 1928-ին՝ էջմիածնի միջնակարգ դպրոցը։ 1928—1930 թվականներին Ս. Կ. Կարապետյանը ծառայում է Կարմիր բանակում, որտեղ նշանակվում է էսկադրոնի քաղղեկ, ապա ընտրվում է Անդրկովկասի Կարմրադրոշ բանակի զինվորական դատարանի անդամ։ Բանակից զորացրվելուց հետո, 1930-ին ընդունվում և 1933-ին

ավարտում է Անդրֆեդերացիայի անվան (այժմ՝ Երևանի) անասնաբուժական-անասնաբուժական ինստիտուտը: 1931-ին Ս. Կ. Կարապետյանը ընդունվում է ՍՍԿԿ շարքերը: 1933 թվականին աշխատում է Հայաստանի կոմունիստական կուսակցության Կենտրոնական կոմիտեում որպես ագրոտեխնիկական պրոպագանդայի սեկտորի վարիչ: 1933 թ. վերջերին գործուղվում է Սիսիանի շրջան և մինչև 1936 թվականը աշխատում է Բազարշայի սովետական տնտեսությունում որպես գլխավոր անասնաբույժ, այնուհետև՝ դիրեկտոր: Նույն տարիներին, արտադրությունից չկտրված, սովորում է Երևանի անասնաբուժական-անասնաբուժական ինստիտուտի ասպիրանտուրայում, որն ավարտելուց հետո, 1937-ից, կուսակցական-պետական գործունեությանը զուգընթաց, նվիրվում է Հայաստանում գյուղատնտեսական կենդանիների բազմացման ֆիզիոլոգիայի և անասնաբուժական գիտության զարգացման գործին: 1938 թվականին Ս. Կարապետյանը պաշտպանում է թեկնածուական դիսերտացիա՝ «Կերերի կենսաքիմիական կազմի, դրա մարսելիության և կենդանիների մի քանի ֆիզիոլոգիական ֆունկցիաների վրա դրոժացման ազդեցությունը» թեմայով, որը մեկ տարի անց հրատարակվում է որպես մեծագործություն: Այնուհետև հաջորդաբար լույս են տեսնում նրա մի շարք աշխատությունները, որոնցում լուսաբանվում են գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիայի և էֆեկտիվ կերակրմանը վերաբերող բազմաթիվ հարցեր:

Իր գիտական աշխատություններում Ս. Կ. Կարապետյանը հատուկ ուշադրություն է դարձնում ուսումնասիրվող պրոբլեմի գործնական կիրառմանը, տեսական հարցերի մշակման ժամանակ հետազոտվող օբյեկտը՝ գյուղատնտեսական կենդանին, դիտելով որպես անփոխարինելի արտադրական միջոց:

1938-ին Ս. Կարապետյանը նշանակվում է ՍՍՀՄ ԳԱ հայկական ֆիլիալի նախագահի գիտական գծով տեղակալ, միաժամանակ աշխատում է նույն մասնաճյուղի կենսաբանության ինստիտուտում որպես ավագ գիտական աշխատող, Երևանի անասնաբուժական-անասնաբուժական ինստիտուտում դասավանդում է դարվինիզմի հիմունքները: 1940 թ. Ս. Կարապետյանն առաջ է քաշվում և նշանակվում Հայաստանի կոմունիստական կուսակցության Կենտկոմի ագիտացիայի և պրոպագանդայի բաժնի վարիչի տեղակալ: Նույն թվականին ՀԿԿ 13-րդ համագումարում նա ընտրվում է Կենտկոմի բյուրոյի անդամ և ՀԿԿ Կենտկոմի քարտուղար՝ պրոպագանդայի գծով: 1944-ին նա ՀՍՍՀ արտաքին գործերի մինիստրն էր և ՀՍՍՀ Մինիստրների խորհրդի նախագահի տեղակալը: 1947 թ. Կարապետյանը նշանակվում է ՀՍՍՀ Մինիստրների խորհրդի նախագահ: Այդ պաշտոնը նա վարում է մինչև 1952 թվականի վերջը:

Գտնվելով կուսակցական-պետական պաշտոններում, նա հանրապետության սոցիալիստական շինարարության և ժողովրդական տնտեսության վերելքի գործում ներդրել է իր ամբողջ կարողությունը՝ քաղաքացիական բարձր պատասխանատվությամբ իրականացնելով կոմունիստական կուսակցության առաջադրած խնդիրները: 1940—1952-ին նա Հայաստանի կոմունիստական կուսակցության Կենտկոմի բյուրոյի անդամ էր, 1946—1952 թթ.՝ ՍՍՀՄ Գերագույն սովետի և ՀՍՍՀ Գերագույն սովետի դեպուտատ: Կուսակցական-պետական աշխատանքը հաջողությամբ զուգակցելով գիտական գործունեության հետ, նա արժանի տեղ է գրավում սովետական առաջատար գիտնականների շարքում:

1952 թվականից սկսած Ս. Կարապետյանն իր ստեղծա-

գործական-կազմակերպչական ուժերն ամբողջովին նվիրաբերում է գիտությանն ու արտադրությանը: Նրա կյանքում ըսկըսվում է գիտամանկավարժական ու հասարակական գործունեության նոր բեղմնավոր շրջան: 1952 թվականից մինչև 1955-ը նա Հայկական անասնաբուժության և անասնաբուժության գիտահետազոտական ինստիտուտի դիրեկտորն էր: 1955-ին նա կազմակերպում է ՀՍՍՀ-ում արդյունաբերական տիպի առաջին թռչնաբուժական ֆաբրիկան (էջմիածնում) և մինչև 1957 թ. աշխատում է որպես դիրեկտոր: Նա ֆաբրիկայի բազայի վրա կատարում է մի շարք արժեքավոր հետազոտություններ, որոնք նպաստեցին հանրապետությունում արդյունաբերական թռչնաբուժության զարգացմանը:

1957-ին Հայաստանի գիտությունների ակադեմիայի նախագահության որոշմամբ Ս. Կարապետյանը աշխատանքի է անցնում ԳԱ Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտում որպես ավագ գիտական աշխատող: 1958 թ. նույն ինստիտուտում հիմնադրում է գյուղատնտեսական կենդանիների բազմացման ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիա, որի անփոփոխ վարիչն է առ այսօր: 1957—1963 թթ. նա համատեղության կարգով դասախոսում է Երևանի և Աբովյանի անվան մանկավարժական ինստիտուտում, իսկ 1964-ից ղեկավարում է նույն ինստիտուտի ֆիզիոլոգիայի ամբիոնը:

Ս. Կարապետյանը 1961 թ. Մոսկվայի Տիմիրյազևի անվան գյուղատնտեսական ակադեմիայում պաշտպանում է դոկտորական դիսերտացիա՝ ստանալով կենսաբանական գիտությունների դոկտորի աստիճան, իսկ մեկ տարի անց նրան շնորհվում է պրոֆեսորի կոչում:

Հայրենական գիտությունը մատուցած ծառայությունների համար 1943 թ. Ս. Կարապետյանը հաստատվում է Հայաստա-

նի գիտությունների ակադեմիայի իսկական անդամ՝ դառնալով նրա հիմնադիր կազմի անդամներից մեկը:

1958 թվականից սկսած Ս. Կարապետյանը որպես պատգամավոր ելույթներով, գիտական զեկուցումներով ու հաղորդումներով հանդես է եկել ֆիզիոլոգիային և Թռչնաբուծությանը նվիրված միջազգային կոնգրեսներում, համամիութենական համագումարներում, կոնֆերանսներում և սիմպոզիումներում (1958-ին՝ Մեքսիկա, 1965-ին՝ Ճապոնիա, 1966-ին՝ ՍՍՀՄ, 1968-ին՝ ԱՄՆ, 1970-ին՝ Իսպանիա, 1971-ին՝ ԳՖՀ և այլն):

Ս. Կարապետյանը Միջազգային գիտական երեք ասոցիացիաների՝ Ֆիզիոլոգիական գիտությունների միջազգային միության, Թռչնաբուծների միջազգային գիտական ասոցիացիայի գլխավոր խորհրդի և ուղեղի հետազոտման միջազգային կազմակերպության (IBPO) անդամ է: Նա ընտրվել է ֆիզիոլոգների՝ Պավլովի անվան Համամիութենական ընկերության կենտրոնական խորհրդի, Համամիութենական «Գիտելիք» ընկերության պլենումի անդամ և այդ ընկերության հայկական վարչության նախագահի տեղակալ, Հայկական սովետական հանրագիտարանի գլխավոր խմբագրության անդամ և նրա գյուղատնտեսության գիտաճյուղային խմբագրության նախագահ, Հայաստանի գիտությունների ակադեմիայի կենսաբանական գիտությունների բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղարի տեղակալ: 1964-ից նա Հայաստանի ֆիզիոլոգների ընկերության վարչության նախագահն է, ՀՍՍՀ գյուղատնտեսության մինիստրության գիտության գլխավոր վարչության միացյալ գիտական խորհրդի նախագահի տեղակալը, մի շարք ամսագրերի խմբագրական կոլեգիաների անդամ:

Գիտականն առանձնակի ուշադրություն է դարձնում

ներհատասարդ գիտական կադրերի պատրաստման գործին, ըստեղծելով գյուղատնտեսական կենդանիների բազմացման ֆիզիոլոգիայի բնագավառի ինքնատիպ դպրոց: Նրա աշակերտներից 3-ը գիտության դոկտոր են, 17-ը՝ թեկնածու:

Գիտամանկավարժական երկարամյա և բեղմնավոր գործունեության համար 1966-ին Ս. Կարապետյանին շնորհվել է Հայկական ՍՍՀ գիտության վաստակավոր գործչի պատվավոր կոչում, 1974 թ. գիտության բնագավառում խոշոր ծառայության համար ՀՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի նախագահությունը նրան պարգևատրել է «Վաստակագրով», իսկ Համամիութենական «Գիտելիք» ընկերությունը գիտության նվաճումներն ակտիվորեն պրոպագանդելու համար պարգևատրել է Վավիլովի անվան մեդալով: Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Ս. Կարապետյանը պարգևատրվել է Աշխատանքային կարմիր դրոշի, Հայրենական պատերազմի 1-ին աստիճանի, «Պատվո նշան», Ժողովուրդների բարեկամության շքանշաններով և բազմաթիվ մեդալներով:

Հայաստանում սովետական կարգերի հաստատումից հետո գյուղատնտեսության վերակառուցման լենինյան պլանի իրագործումն առաջ քաշեց գիտա-գործնական հարցերի մշակման պահանջ: Անհրաժեշտ էր դարձել բազմակողմանիորեն ընդլայնել գիտության և արտադրության կապը: Ս. Կարապետյանն ընկալելով ժամանակաշրջանի գիտատեխնիկական մտքի և արտադրության փոխներթափանցման միտումները, ընտրեց մեր երկրի տնտեսական զարգացման համար կարևորագույն նշանակություն ունեցող բնագավառներից մեկը՝ գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիան, մասնավորապես նրանց մթերատվության բարձրացումը և վերարտադրական ֆունկցիայի խթանումը: Գիտնականը հիմնականում զբաղվել է գյուղատնտեսական կենդանիների և թռչուն-

ների բազմացման ֆիզիոլոգիայի, ինչպես նաև անասնաբու-
ժական գիտության այլ հարցերով:

Ս. Կարապետյանը գիտական հասարակայնությանը հայտնի է որպես առաջատար ֆիզիոլոգ: Իր հիմնադրած լա-
բորատորիայում, որը ճանաչված գիտական կենտրոններից է,
նա աշակերտների հետ հետազոտել է կենդանիների բազմաց-
ման և վերարտադրության ֆիզիոլոգիային վերաբերող մեծա-
տարբեր հարցեր: Ստացված փորձարարական հարուստ նյու-
թերը ունեն ինչպես գիտական, նույնպես և արժեքավոր գործ-
նական նշանակություն: Այդ հետազոտությունների մի մասը
նվիրված է գյուղատնտեսական թռչունների վերարտադրական
ֆունկցիայի վրա լրացուցիչ լուսավորության ֆիզիոլոգիական
աղբյուրությանը: Նա ապացուցել է, որ լրացուցիչ լուսավորու-
թյան պայմաններում ավելանում է գյուղատնտեսական թռչ-
ունների տարեկան ձվատվությունը: Կատարված փորձերով
հաստատել է, որ մատղաշների աճի և զարգացման, հասուն
թռչունների մթերատվության արդյունավետ խթանիչ են ար-
հեստական աղբյուրներից ստացվող ուլտրամանուշակագույն
հառագայթները: Այս հարցերը հետազայում ընդհանրացվեցին
1961-ին հրատարակված «Լույսի դերը կենդանի օրգանիզմի
ֆիզիոլոգիական խթանման վրա» նրա մենագրության մեջ:

Ս. Կ. Կարապետյանի նշված առաջարկությունը 1953-ին
հաստատվեց ՍՍՀՄ գյուղատնտեսության մինիստրության գի-
տատեխնիկական խորհրդի կողմից: Միութենական բոլոր
հանրապետությունների գյուղատնտեսության մինիստրու-
թյուններին առաջարկվեց լայնորեն կիրառել լրացուցիչ լու-
սավորությունը թռչնաբուծական ֆաբրիկաներում և կոլտըն-
տեսային ֆերմաներում, այն ընդունելով որպես թռչունների
պահվածքի ռեժիմում պարտադիր տարր: Հետագա տարինե-
րին այս առաջարկությունն ստացավ լայն կիրառում, քանի

որ հավասար պայմաններում (կերակրում, խնամք և այլն) լրացուցիչ լուսավորության ազդեցությունից հավերի տարեկան միջին ձվատվությունն ավելանում է 20—25 տոկոսով: Տնտեսական հաշվարկներով հաստատված է, որ ստացված լրացուցիչ եկամուտը կազմում է միլիոնավոր ռուբլիներ:

Ս. Կարապետյանն անգնահատելի ներդրում ունի գյուղատնտեսական կենդանիների բազմացման ֆիզիոլոգիայում կենտրոնական նյարդային համակարգի տարբեր բաժինների կարգավորիչ դերի ուսումնասիրության բնագավառում: Այս ուղղությամբ կատարած բազմաթիվ հետազոտություններով նա ապացուցել է, որ ուղեղի մեծ կիսագնդերի երկկողմանի միաժամանակյա հեռացման դեպքում անվերադարձ խախտվում է կենդանիների բազմացման օրգանների գործունեությունը:

Տեսական և գործնական կարևորություն ունեն Հայաստանում բուծվող կովկասյան գորշ ցեղի կովերի կաթի յուղայնության և սպիտակուցի պարունակության բարձրացման ուղղությամբ նրա բազմամյա հետազոտությունները, որոնց արդյունքները (կաթի միջին յուղայնությունը 3,7 տոկոսից հասել է մինչև 4,8 տոկոս, իսկ սպիտակուցներինը՝ 3,3 տոկոսից մինչև 3,9 տոկոս) առաջարկվել է ներդնել արտադրության մեջ:

Արժեքավոր են նաև նրա այն հետազոտությունները, որոնք վերաբերում են ընտանի թռչունների բարձրագույն նյարդային գործունեության և ներզատիչ գեղձերի՝ հատկապես վերին մակուղեղի և ստորին մակուղեղի ֆիզիոլոգիայի հարցերին: Այս բնագավառում գիտնականն առաջին անգամ ապացուցել է, որ վերին մակուղեղը սպերմատոզեն ֆունկցիայի զարգացման նյարդահումորալ օղակի կարևոր մասն է, որի հեռացման դեպքում ոչ թե արագանում է սեռական

հասունացման պրոցեսը, ինչպես մինչ այդ ընդունված էր գրականության մեջ, այլ, ընդհակառակը, այն դանդաղում է և նույնիսկ արգելակվում: Այդ ուսումնասիրություններում նա հետևել է ֆիզիոլոգիայի առաջատար ուղղություններին, միաժամանակ իր առաջադրած նոր դրույթներով ուղիներ է հարթել ֆիզիոլոգիական մի շարք ակտուալ հարցերի լուսաբանման և արտադրությունում դրանց կիրառման համար:

Իրենց գիտական արժեքով և գործնական նշանակությամբ գիտնականի ուսումնասիրությունները գիտության և արտադրության սերտ կապի ակնառու օրինակ են:

1962 թ. լույս է տեսնում Ս. Կարապետյանի «Թռչնաբուծության մթերատվության բարձրացման կենսաբանական հիմունքները և նրա ինտենսիվացման ուղիները Հայկական ՍՍՀ-ում» մենագրությունը, որն ունի ակտուալ գիտական և ժողովրդատնտեսական նշանակություն: Երկրի ճանաչված գիտնականներից ակադեմիկոս Ս. Ի. Սմետնևը, բարձր գնահատելով նշված մենագրությունը, գրել է. «Ս. Կարապետյանի աշխատությունը իր հայրենիքի գիտության և գյուղատնտեսական արտադրության զարգացմանը նվիրված գիտնական-հետազոտողի ստեղծագործական աշխատանքի և ինտենսիվ թռչնաբուծության բնագավառում նրա ունեցած գործնական գիտելիքների հաջող զուգակցման արգասիքն է»¹:

Մենագրության առաջին մասում վերլուծվում է արդիական կարևորագույն այնպիսի մի հարց, ինչպիսին թռչնաբուծության զարգացումն է արդյունաբերական հիմունքներով: Ցույց են տրվում դրա անվիճելի առավելությունները և ա-

¹ Карапетян С. К. Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР. Ереван, Армсельхозгиз, 1962, стр. 11.

ռանձնահատկությունները: Հեղինակը մասնավորապես նշում է, որ թռչնաբուծության ինտենսիվացման հիմքը կազմում է հոտի վերարտադրության արդյունաբերական հղանակը, արհեստական ճտահանության լայն կիրառումը, որը հնարավորություն է տալիս վերացնելու կամ սահմանափակելու ճտահանության ու մատղաշի աճեցնելու սեզոնայնությունը, ապահովելով հոտի վերարտադրությունն ու մթերքների հավասարաչափ թողարկումը տարվա բոլոր եղանակներին: Պրոբլեմի լուծումը հնարավորություն է տվել նորովի դիտել տնտեսությունների խորը մասնագիտացումը, բուծվող ցեղերի ընտրությունը, համակցված կերերի զարգացած արդյունաբերության անհրաժեշտությունը և այլն: Մենագրությունում քննարկվում են նաև Հայկական ՍՍՀ-ում թռչնագլխաքանակի և թռչնաբուծական մթերքի արտադրության աճի հեռանկարներին վերաբերող հարցեր:

ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Ս. Կարապետյանը երկրի ճանաչված սելեկցիոներներից է: Նա դեռևս 1946 թվականից իր աշակերտների՝ Հայկական անասնաբուծության և անասնաբուծության գիտահետազոտական ու ՀՍՍՀ ԳԱ ի. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտների գիտաշխատողների հետ ձեռնարկել է հավերի նոր ցեղի ստեղծման նախապատրաստական աշխատանքները, հաջողությամբ ավարտելով դրանք 1974 թվականին: Ստեղծված մսաձվատու նոր ցեղը հաստատվեց ՍՍՀՄ գյուղատնտեսության մինիստրության կողմից և անվանվեց «Երևանյան»:

«Երևանյան» հավերը ՍՍՀՄ-ում բուծվող մսաձվատու ցեղերի առաջնեկն են: Ցեղն ստեղծելու ժամանակ կիրառվել է բարդ վերարտադրական տրամախաչման եղանակ: Որպես ելակետային ցեղեր օգտագործվել են՝ բնաշխարհիկ հավերից ընտրված լավագույն ածանը և արտասահմանյան ոտղայ-

լանդ, նյութեմպշիր և մասամբ ավստրալորպ հավերի ցեղերի աքաղաղները: Բուծման ավարտական փուլում վճռական դեր է խաղացել հատկապես նյութեմպշիր ցեղը: Նոր ցեղը լավ հարմարված է Հայկական ՍՍՀ բնակլիմայական պայմաններին, բարձր ձվատվությունն ապահովելով ձմռան ցուրտ և ամռան շոգ ամիսներին:

1979 թ. Հայկական ՍՍՀ բոլոր կատեգորիայի տնտեսություններում և բնակչության անձնական տնտեսություններում երևանյան հավերի ցեղի ընդհանուր գլխաքանակը կազմել է ավելի քան մեկ միլիոն:

Ներկայումս գիտնականը իր աշակերտների հետ ձեռնարկել է կատարելագործելու նոր ստեղծած ցեղի տոհմային ու մթերատու հատկանիշները, ուշադրությունը բեռնելով մասնավորապես ձվատվության ու մսային վաղահասության ցուցանիշների բարձրացման վրա: Տոհմային-սեփեկցիոն աշխատանքները նպատակաուղղված են նաև ստեղծելու բրոյլերային (մսացու ճտերի) արտադրության մեջ օգտագործվող ներցեղային մասնագիտացված հիբրիդներ:

Երևանյան հավերի ցեղի ստեղծումը մեծ ներդրում է ոչ միայն թռչնաբուծության, այլև գյուղատնտեսական կենդանիների բուծման գիտության մեջ: Ս. Կարապետյանն ապագա ցեղի տոհմային կորիզը ստեղծելու ժամանակ կիրառել է օրիգինալ մեթոդ՝ առաջին սերնդի խառնացեղ աքաղաղի տրամախաչումը բնաշխարհիկ ածանի հետ, այդ խառնացեղերի մեջ ընտրելով ցանկալի տիպը:

Ս. Կարապետյանը չի սահմանափակվել միայն թռչունների ֆիզիոլոգիայի և գենետիկայի ուսումնասիրությամբ: Գիտնականի հետազոտության առարկաներից են նաև անասնաբուծության մյուս ճյուղերը: Այդ ուղղությամբ նրա կատարած հետազոտությունները ընդհանրացված են մի շարք մենա-

գրություններում և բազմաթիվ գիտական հոդվածներում, որոնց մեջ հեղինակը նշում է կարևորագույն ու հեռանկարային ռեզերվները, որոնք կարող են ռեալ կերպով բարձրացնել անասնաբուժությունի տվյալ ճյուղի արդյունավետությունը Հայկական ՍՍՀ-ում:

Ս. Կ. Կարապետյանը հեղինակ է ուսումնական ձեռնարկների, ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական և ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական բացատրական առաջին բառարանների, որոնք գիտնականին բնութագրում են գիտամանկավարժական գործունեության տեսակետից: Արժեքավոր են նաև սովետական ակադեմիայի ֆիզիոլոգներ Լ. Օրբելուն և է. Հասրաթյանին նվիրված նրա աշխատությունները: Նա խմբագիր է նաև մի շարք գիտական աշխատությունների:

Ս. Կ. Կարապետյանի հասարակական գործունեության ուշագրավ կողմերից է նրա հրապարակախոսական վաստակը: Դեռևս 30-ական թթ. վերջերից կենտրոնական և հանրապետական մամուլում, ինչպես նաև մի շարք ժողովածուներում նա հանդես է եկել հայ ժողովրդի մշակույթի, գիտության, հասարակական-քաղաքական և տնտեսական կյանքի վերաբերյալ բազմաթիվ հոդվածներով: Այդ հիւլյթները համակված են քաղաքացիական կորուվով և բարձր հայրենասիրությամբ, հանգամանք, առանց որի դժվար է ամբողջացնել գիտնականի, կոմունիստի, հասարակական գործչի դիմանկարը:

Կենսաբանական գիտության լայն ընդգրկումը, հետևողականությունը, նպատակաուղղվածությունն ու փառասիրական խորը համոզվածությունը բնութագրում են վաստակաշատ գիտնականի ստեղծագործական դեմքը:

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից անդամ Վ. Բ. Ֆանաբջյան
Գյուլատնո. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Վ. Բ. Ոսկանյան,

Հ. Մ. Խաչատրյան

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ, НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Академик АН Армянской ССР Саак Карапетович Карапетян—один из видных советских армянских физиологов, известный ученый в области зоотехнии, особенно птицеводческой науки. Он принадлежит к числу тех ученых, которые открыли пути в области физиологии и зоотехнии, способствовали их дальнейшему развитию в Армении.

С. К. Карапетян родился 16 мая 1906 года в селе Армавир (бывший Курдукули) Октемберянского района. В 1924 г. вступает в ряды ВЛКСМ, избирается секретарем комсомольской ячейки, возглавляет боевую дружину по борьбе с бандитами. В 1925—1928 гг. работает в Эчмиадзинском и Аштаракском районных финотделах и, сочетая работу с учебой, в 1927 г. кончает партшколу-передвижку II степени, а в 1928 г.—Эчмиадзинскую среднюю школу.

В 1928—1930 гг. С. К. Карапетян служит в рядах Красной Армии, где назначается политруком эскадрона, затем избирается членом военного трибунала Закавказской Краснознаменной Армии. После демобилизации, в 1930 г., он поступает и в 1933 г. кончает зоотехнический факультет Зооветеринарного института имени Закфедерации (ныне Ереванского). В 1931 г. С. К. Карапетян вступает в ряды КПСС. В 1933 г. он

работает в Центральном Комитете Компартии Армении в должности заведующего сектором агротехнической пропаганды. В конце 1933 г. командировается в Сисианский район Армянской ССР и до 1936 г. работает в Базарчайском животноводческом совхозе в качестве главного зоотехника, а затем—директора. В те же годы он без отрыва от производства учится в аспирантуре Зооветеринарного института, после окончания которой, с 1937 г., параллельно с партийно-государственной деятельностью посвящает себя делу развития в Армении физиологии сельскохозяйственных животных и зоотехнии. В 1938 г. С. К. Карапетян защищает кандидатскую диссертацию на тему «Влияние дрожжевания на биохимический состав кормов, их переваримость и некоторые физиологические функции животных», которая годом позже публикуется отдельной монографией. В последующем одна за другой выходят в свет ряд его работ, в которых освещены многие вопросы физиологии и эффективного кормления сельскохозяйственных животных.

В своих научных трудах С. К. Карапетян обращает особое внимание на практическое применение изучаемой проблемы, рассматривая при разработке теоретических вопросов изучаемый объект—сельскохозяйственное животное как незаменимое средство производства.

В 1938 г. С. К. Карапетян назначается заместителем председателя Армянского филиала Академии наук СССР по науке, одновременно работает старшим научным сотрудником биологического института того же филиала и читает курс основ дарвинизма в Ереванском зооветеринарном институте. В 1940 г. С. К. Карапетян назначается заместителем заведующего отделом пропаганды и агитации ЦК КП Армении. В том же году на XIII съезде КП Армении избирается чле-

ном бюро ЦК и секретарем ЦК КПА по пропаганде. В 1944—1947 гг. он был министром иностранных дел Армянской ССР и заместителем председателя Совета Министров Армянской ССР. В 1947 г. С. К. Карапетян назначается председателем Совета Министров Армянской ССР. На этой должности он находился до конца 1952 года.

Будучи на ответственных партийно-государственных постах, он вложил все свои способности в дело социалистического строительства и развития народного хозяйства республики, с высокой гражданской ответственностью выполняя задачи, выдвинутые партией. В 1940—1952 гг. он избирается членом бюро Центрального Комитета Коммунистической партии Армении, в 1946—1952 гг.—депутатом Верховного Совета СССР и Верховного Совета Армянской ССР. Партийно-государственную работу он умело сочетал с научной деятельностью и сумел занять достойное место в ряду передовых советских ученых.

С 1952 года С. К. Карапетян все свои творческие и организаторские способности целиком посвящает науке и производству. В его жизни начинается новый плодотворный период научно-педагогической и общественной деятельности. С 1952 по 1954 г. работает директором Армянского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. В 1955 г. он создает первую в Армении птицеводческую фабрику промышленного типа (в Эчмиадзине) и работает директором этой же фабрики до 1957 года. На базе птицефабрики он проводит ряд ценных исследований, способствовавших развитию в республике промышленного птицеводства. В 1957 г. по решению президиума Академии наук Армянской ССР С. К. Карапетян приступает к работе в Институте физиологии им. Л. А. Орбели АН АрмССР в качестве старшего научного сотрудни-

ка, в 1958 г. в том же институте создает лабораторию физиологии размножения сельскохозяйственных животных, неизменным заведующим которой является по сей день. В 1957—1963 гг. он по совместительству преподает в Ереванском педагогическом институте им. Х. Абовяна, а с 1964 г. руководит кафедрой физиологии того же института.

В 1961 г. в Московской Сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева С. К. Карапетян защищает докторскую диссертацию, получив степень доктора биологических наук, а год спустя ему присваивается звание профессора. За заслуги перед отечественной наукой в 1943 г. С. К. Карапетян утверждается действительным членом Академии наук Армянской ССР, став одним из членов ее первого состава.

Начиная с 1958 г. С. К. Карапетян в качестве делегата выступал с докладами на международных конгрессах, всесоюзных съездах, конференциях и симпозиумах, посвященных физиологии и птицеводству (в 1958 г.—в Мексике, 1965—в Японии, 1966—в СССР, 1968—в США, 1970—в Испании, 1971—в ФРГ).

С. К. Карапетян—член трех международных научных ассоциаций: Международного союза физиологических наук, Главного совета Международной научной ассоциации по птицеводству и Международной организации по исследованию мозга (IBRO). Он избирался также членом Центрального совета всесоюзного общества физиологов им. Павлова, пленума Всесоюзного общества «Знание» и заместителем председателя армянского правления этого общества, членом главной редакции Армянской Советской энциклопедии и председателем отраслевой редакции по сельскому хозяйству, заместителем академика-секретаря отделения биологических наук Академии наук Армянской ССР. С 1964 г. он является председателем правления Армянского физиологического общества, заместителем председателя объ-

единенного ученого совета Главного управления Министерства сельского хозяйства Армянской ССР, членом редакционной коллегии ряда журналов.

Ученый уделяет особое внимание подготовке молодых научных кадров, создав оригинальную школу физиологии размножения сельскохозяйственных животных. Трое из его учеников доктора наук, 17—кандидаты.

В 1966 г. за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность С. К. Карапетяну было присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки Армянской ССР, в 1974 г. Академия наук Армянской ССР удостоила его грамоты «Вастакагир», а Всесоюзное общество «Знание» за активную пропаганду научных достижений наградило его медалью им. Вавилова. Академик АН Армянской ССР С. К. Карапетян награжден орденами Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Дружбы народов, «Знак почета» и рядом медалей.

После установления Советской власти в Армении, осуществление ленинского плана реконструкции сельского хозяйства выдвинуло требование разработки научно-технических вопросов, стало необходимо укрепить связь науки с производством. Поняв глубинную тенденцию взаимопроникновения научно-технической мысли и производства, С. К. Карапетян выбрал одну из областей науки, имеющую важнейшее значение для экономического развития нашей страны—физиологию сельскохозяйственных животных, в частности, повышение продуктивности и стимуляции воспроизводительной функции. Ученый в основном занимался вопросами физиологии размножения с/х животных, птиц, а также других областей зоотехнии.

С. К. Карапетян известен научной общественности как один из ведущих физиологов. В созданной им ла-

боратории, которая является одним из признанных научных центров, ученый вместе со своими учениками исследовал самые разнообразные вопросы, относящиеся к физиологии размножения и воспроизведения животных. Полученные им богатые экспериментальные материалы имели как научное, так и ценное практическое значение. Часть этих исследований посвящена физиологическому воздействию дополнительного освещения на воспроизводительную функцию сельскохозяйственных птиц. С. К. Карапетян доказал, что в условиях дополнительного освещения увеличивается годовая яйценоскость птиц. На опытах он установил, что эффективным стимулом роста, развития молодняка и продуктивности взрослой птицы является также воздействие искусственных источников ультрафиолетовых лучей. Все эти вопросы в дальнейшем были обобщены в вышедшей в свет в 1961 г. его монографии «Роль света в физиологической стимуляции животного организма».

Эта рекомендация С. К. Карапетяна была утверждена в 1953 г. Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства СССР. Министерством сельского хозяйства всех союзных республик было предложено широко внедрять дополнительное освещение на птицефабриках, птицефермах как обязательный элемент режима содержания домашней птицы. В последние годы эта рекомендация получила широкое применение, поскольку при прочих равных условиях (кормление, уход, и т. д.) под воздействием дополнительного освещения средняя годовая яйценоскость кур повышается на 20—25%. Экономическими подсчетами установлено, что получаемый эффект выражается в миллионах рублей.

С. К. Карапетян внес неоценимый вклад в область исследования роли различных отделов центральной нервной системы в стимуляции воспроизводительной

функции сельскохозяйственных животных. Его многочисленные исследования в этом направлении доказали, что при одновременном двустороннем удалении больших полушарий птиц безвозвратно выпадает функция органов размножения.

Большое теоретическое и практическое значение имеют его многолетние исследования по повышению жирности и белковости молока разводимой в Армении кавказской бурой породы, результаты которых (средняя жирность молока возросла от 3,7 до 4,8%, а количество белка—от 3,3 до 3,9%) были рекомендованы для внедрения в производство.

Весьма ценны его исследования, посвященные изучению высшей нервной деятельности домашних птиц, особенно вопросам физиологии эпифиза и гипофиза. В этой области ученый впервые доказал, что эпифиз является важной частью нервно-гуморального звена развития сперматогенной функции, при удалении которого процесс полового созревания не только не ускоряется, как до этого утверждалось в литературе, а наоборот, замедляется и даже полностью выпадает. В этих экспериментах он следовал ведущим направлениям в физиологии, одновременно предложенными новыми положениями прокладывал пути к освещению ряда актуальных физиологических вопросов и внедрению их в производство. Своей научной ценностью и практическим значением эти исследования ученого являются наглядным примером тесной связи науки и производства.

В 1962 г. выходит в свет монография С. К. Карапетяна «Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР», которая имеет актуальное научное и народнохозяйственное значение. Один из известных ученых страны академик ВАСХНИЛ С. И. Сметнев, высоко оценив вышеуказанную работу, пишет: «Труд С. К.

Карапетяна—результат успешного сочетания творческой работы ученого-исследователя с его большими практическими знаниями в области интенсивного птицеводства, ученого, посвятившего себя развитию науки и сельскохозяйственного производства своей родины»¹.

В первой части монографии рассматривается такой важный и актуальный вопрос, каким является развитие птицеводства на промышленной основе. Автор, в частности, отмечает, что основу интенсификации птицеводства составляет промышленный способ воспроизводства поголовья птицы, широкое применение искусственного выращивания цыплят, что дает возможность устранить или ограничить сезонность инкубации и выращивание цыплят, обеспечивая воспроизводство поголовья птицы и равномерное получение продукции во все времена года. Решение проблемы дало возможность по-новому рассмотреть глубокую специализацию хозяйств, выбор выращиваемой породы, необходимость развития промышленности комбикормов и т. д.

В монографии рассмотрены также вопросы, относящиеся к перспективам роста поголовья домашней птицы и производства птицеводческой продукции в Армянской ССР.

С. К. Карапетян один из признанных селекционеров страны. Еще с 1946 г. вместе со своими учениками, работавшими в Армянском научно-исследовательском институте животноводства и ветеринарии и Институте физиологии им. Л. А. Орбели АН АрмССР, он предпринял подготовительные работы по выведению новой породы, успешно завершив их в 1974 г. Выведенная новая мясо-яичная порода кур была утверждена Министер-

¹ С. К. Карапетян. Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР. Ереван, Армсельхозгиз, 1962, стр. 11.

ством сельского хозяйства СССР и названа «ереванская».

Ереванская порода кур—это первенец выводимых в СССР мясояичных пород. При выведении породы был использован сложный метод воспроизводительного скрещивания. Как исходные породы использовались лучшая несушка, отобранная из аборигенных кур, и петухи зарубежных пород кур род-айланд, нью-гемпшир и частично австралорп. На завершающем этапе выведения решающее значение сыграла порода нью-гемпшир.

Новая порода хорошо приспособлена к природно-климатическим условиям Армянской ССР, высокая яйценоскость сохраняется в холодные зимние и жаркие летние месяцы. В 1979 г. во всех категориях хозяйств Армянской ССР и в личных хозяйствах населения общее поголовье ереванской породы кур составило более чем 1 миллион.

В настоящее время ученый со своими учениками предпринял работы по усовершенствованию племенных и продуктивных качеств созданной новой породы, концентрируя внимание, в частности, на повышении показателей яйценоскости и мясной скороспелости. Селекционно-племенные работы направлены также на выведение внутривидовых специализированных гибридов, используемых в бройлерной промышленности.

Выведение ереванской породы кур является большим вкладом не только в птицеводство, но и в науку о разведении сельскохозяйственных животных. При создании племенного ядра будущей породы С. К. Карапетян использовал оригинальный метод скрещивания помесного производителя первого поколения с местной курицей, с отбором желательного типа помесей.

С. К. Карапетян не ограничивался изучением физиологии и генетики птицы. Предметом исследований ученого являются также другие отрасли животновод-

ства. Исследования, проведенные им в этом направлении, обобщены в ряде монографий и многочисленных научных статьях, в которых автор вскрывает важнейшие и перспективные резервы, которые могут реально повысить продуктивность данной отрасли животноводства в Армянской ССР.

С. К. Карапетян является автором учебных пособий и одним из авторов первого Русско-армянского физиологического и Русско-армянского физиологического толкового словарей, которые характеризуют его с точки зрения научно-педагогической деятельности. Ценны также труды, посвященные жизни и научной деятельности выдающихся отечественных физиологов—Л. А. Орбели и Э. А. Асратяна. Он является также редактором ряда научных трудов.

В общественной деятельности С. К. Карапетяна заслуживают внимания его публицистические работы. Еще с конца 30-х годов он выступал в центральной и республиканской прессе и ряде сборников с многочисленными статьями о культуре, науке, общественно-политической и экономической жизни Советской Армении. Эти выступления пропитаны высоким патриотизмом и идейностью, без которых трудно представить полный портрет ученого, коммуниста, общественного деятеля.

Широкий биологический подход, последовательность, целенаправленность и большая идейная глубина характеризуют творческий облик ученого.

*Член-корреспондент АН АрмССР В. В. Фанарджян
Доктор сельхоз. наук, профессор Б. Б. Восканян
Г. М. Хачатрян*

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ Ս. Կ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆԻ
ԿՅԱՆՔԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ С. К. КАРАПЕТЯНА

Ականավոր գիտնականը: [Մենդյան 60-ամյակի առթիվ]:—Գիտ. և տեխնիկա, 1966, № 6, էջ 53—54:

Выдающийся ученый. [К 60-летию со дня рождения].

Աշակեցոր մեծ ուսուցչի մասին: [Ս. Կ. Կարապետյանի «Վ. Ա. Օրբելի» գրքի վերաբերյալ]:—Ավանգարդ, 1974, 15 մարտի:

Ученик о своем великом учителе. [О книге С. К. Карапетяна «Л. А. Орбели»].

Բակլավադյան Հ. Գ. Ականավոր գիտնականը, մանկավարժը և հասարակական գործիչը: [Մենդյան 70-ամյակի առթիվ]:—Սովետ. Հայաստան, 1976, 16 մայիսի:

Баклаваджян О. Г. Выдающийся ученый, педагог и общественный деятель. [К 70-летию со дня рождения].

Խոջոյան Կ. Մ. Գիտնականի կյանքը և գործը: (Մենդյան 70-ամյակի առթիվ):—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղ. մին-թյուն), 1976, № 5, էջ 73—83:

Ходжоян К. М. Жизнь и деятельность ученого. (К 70-летию со дня рождения).

Խոջոյան Կ. Մ. Գիտնականի կյանքն ու գործը:—Խոջոյան Կ. Մ. «Գիտական որոնումների և ներդրումների ճանապարհին» գրքում: Ե., «Հայաստան», 1978, էջ 3—31:

Ходжоян К. М. Жизнь и деятельность ученого.

Հայրապետյան Ա. Անվանի գիտնականը: [Մենդյան 60-ամյակի առթիվ]:—Սովետ. Հայաստան, 1966, 28 հունիսի:

Айрапетян А. Видный ученый. [К 60-летию со дня рождения].

Մալարյան Ն. Արժեքավոր գիտական աշխատություն: Կարապետյան Ս. և Ղուկասյան Ն. Երևանյան հավերի ծագումը, մթերատվությունը և տոհմա-

իկ տրված իրենցը: Ե., «Հայաստան», 1974.—Երկերյան երկան, 1976, 28 փետր. [Գրախոսություն]:

Малатян Н. Ценный научный труд. Карапетян С. и Гукасян Н. Происхождение, продуктивность и племенные достоинства ереванских кур. [Рецензия].

Антонян Н. Рождение породы (кур «ереванская»).—Коммунист, 1976, 1 авг.

Беркович Е. М. Карапетян С. К. Роль света в физиологической стимуляции животного организма. Е., Изд-во АН АрмССР, 1961.—Изв. (АН АрмССР); Биол. науки, 1972, т. 15, № 9, с. 89—94. [Рецензия]

Вартапетов Б. А. Карапетян С. К. Л. А. Орбели Е., Изд-во АН АрмССР, 1973.—Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 111—112. [Рецензия].

К 70-летию С. К. Карапетяна.—Птицеводство, 1976, № 7, с. 51.

Казарян В. О. и Мадоян О. О. Новая порода кур—«ереванская». Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9, с. 131—132.

Матинян Л. А. К 60-летию академика АН АрмССР С. К. Карапетяна.—Биол. журн. Армении, 1966, т. 19, № 8, с. 102—107.

Матинян Л. Крупный ученый. [К 60-летию со дня рождения академика С. К. Карапетяна].—Коммунист, 1966, 28 июня.

Саак Карапетович Карапетян. (Пламенных патриотов Родины выдвигает армянский народ в кандидаты в депутаты Верховного Совета СССР).—Коммунист, 1946, 23 янв.

Саак Карпович Карапетян. [К 60-летию со дня рождения].—Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1966, т. 52, № 12, с. 150.

Сметнев С. Предисловие.—В кн.: Карапетян С. К. Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР. Е., Армсельхозгиз, 1962, с. 5—12.

Фанарджян В. В. и Матинян Л. А. Саак Карапетович Карапетян. (К 70-летию со дня рождения).—В кн.: Нейро-гуморальные основы повышения воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных и механизмы регуляторной деятельности мозга. Е., Изд-во АН АрмССР, 1978, с. 5—7.

ԱՇԽԱՏՈՒՅՑՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԳՐԱԿԱՆ

Ց Ա Ն Կ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1933

Կաթնատու կովի կերակրումն ու խնամքը: Ե., Գյուղհրատ, 1933.
74 էջ:

Кормление и содержание молочной коровы.

Գիտահետազոտական աշխատանքները նոր աստիճանի վրա:—Ագրարա-
յին ֆրոնտում, 1933, դիրք 1, էջ 43—52:

Научно-исследовательскую работу на новую ступень.

1935

Ինչպես աճեցնել հորթերին: (Բազարլայի խորհրդակցության փորձի
հիման վրա): Ե., Գյուղհրատ, 1935. 52 էջ: (Կոլտնտ. և խորհրդատ. բան-
վորի գ-րան):

Как вырашивать телят.

1936

Զոոտեխնիկական անալիզ: [Ե.], 1936. 66 էջ: (Զոո-անասնաբույժ. ին-
տի կերակրման ամբիոն): Ապակետիս: Զեռագրի իրավունքով:
Зоотехнический анализ.

1938

Армянский филиал Академии наук превратить в центр науч-
ной мысли.—Коммунист, 1938, 12 мая.

Задачи Армфана в III пятилетке.—Коммунист, 1938, 3 ноя-
бря. [Совместно с Г. Г. Батикяном].

1939

Անասնաբուժության մի քանի հարցերի մասին.—Խորհրդ. Հայաստան, 1939, 16 հոկտ.:

О некоторых вопросах животноводства.

Խմբ. Սասունցի Դավիթ: Հրեւիական ժողովածու՝ նվիրած էպոսի 1000-ամյակին: Ե., 1939. 268 էջ:

Ред.: Давид Сасунский. Юбилейный сборник, посвященный 1000-летию эпоса.

Влияние дрожжевания на биохимический состав корма, его переваримость и некоторые физиологические функции животного. Е., Изд-во АрмФАН, 1939. 80 с. (АН СССР. Арм. филиал. Биол. ин-т).

Новый метод определения переваримости рациона по изменению соотношения инертного вещества SiO_2 .—В кн.: Труды молодых научных работников, посвященные XX годовщине ленинско-сталинского комсомола. Е., 1939, с. 75—100.

Организатор и руководитель наших филиалов. [К 70-летию со дня рождения президента АН СССР, академика В. Л. Комарова].—Вестник АН СССР, 1939, № 10, с. 43—55. [Совместно с Н. И. Мухелишвили, Е. Н. Павловским и А. А. Якубовым].

1940

Սովետական Հայաստան: (Հայկական ՍՍՌ 20-րդ տարեդարձի առթիվ): Ե., Հայպետհրատ, 1940. 144 էջ:

Советская Армения. (К 20-й годовщине Армянской ССР).

Հայ ժողովրդի կուլտուրան:—Սովետ. արվեստ, 1940, № 6—7, էջ 17—29:

Культура армянского народа.

Խմբ. Տեղեկագիր ՍՍՌ-ի գիտ. ակադ. հայկ. ֆիլիալի, 1940, № 1—2:
Խմբ. կոլ. Ս. Կ. Կարապետյան (պատ. խմբ.) և ուրիշ:

Ред.: Известия Арм. филиала АН СССР. 1940, № 1—2. Ред. кол.: С. К. Карапетян (отв. ред.) и др.

Наука в Советской Армении. (К 20-летию Армянской ССР).—
Вестник АН СССР, 1940, № 11—12, с. 101—107.

АрмФАН за 1939 год.—Коммунист, 1940, 11 янв.

Наука в Советской Армении.—Коммунист, 1940, 16 ноября.

1941

Прцветает культура армянского народа.—В кн.: Научный сборник, посвященный 20-летию установления Советской власти в Армении. Е., 1941, с. 13—21.

Литература армянского народа. (Декада армянской литературы в Москве).—Правда, 1941, 10 мая.

То же на арм. яз.: Հայ ժողովրդի գրականությունը—Ավանգարդ, 1941, 13 մայիսի.—Սովետ. Վրաստան, 1941, 15 մայիսի.—Գրական բերք, 1941, 20 մայիսի

1942

Ред.: Антифашистский митинг народов Закавказья в Тбилиси 23 авг. 1942 г. Отв. ред. С. К. Карапетян. Е., Армгиз, 1942. 73 с.

1943

Влияние дрожжеванной соломы на продуктивность животных.—Микробиол. сб. (Биол. ин-т АрмФАН СССР), 1943, вып. I, с. 50—96. [Совместно с Ф. Г. Саруханян, А. К. Паносяном и М. Н. Гукасяном].

О дрожжевании соломы и производстве кормовых дрожжей.—Микробиол. сб. (Биол. ин-т АрмФАН СССР), 1943, вып. I, с. 3—49. [Совместно с А. К. Паносяном, Ф. Г. Саруханян и М. Н. Гукасяном].

1945

Սովետական Միության գիտությունների ակադեմիայի դերը միութենական օկուպիրիկաներում գիտության զարգացման գործում:—Տեղեկագիր (ՀՍՍՌ ԳԱ), Բնական գիտ., 1945, № 5—6, էջ 9—14:

Роль Академии наук СССР в деле развития науки в союзных республиках.

Գիտությունը կյանքի ծագման մասին.—Սովետ. Հայաստան, 1945, 9 հունվ.:

Наука о происхождении жизни.

Էվոլյուցիոն ուսմունքը մարդու ծագման մասին.—Սովետ. Հայաստան, 1945, 16 փետր.:

Эволюционное учение о происхождении человека.

1946

Խմբ. Գուգանյան Վ. Հ. Ռուս մեծ դարվինիստ Տիմիրյազևը Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1946. 89 էջ: (ՀՍՍՀ ԳԱ գիտ. պրոպագանդայի խորհուրդ):

Ред.: Гулкян В. О. Великий русский дарвинист К. А. Тимирязев.

1947

Խմբ. Օսարին Ա. Ի. Կյանքի ծագումը: Հայ. թարգմ. խմբ. Ս. Կարապետյան: Ե., Հայպետհրատ, 1947. 146 էջ:

Ред.: Опарин А. И. Происхождение жизни. Ред. арм. пер. С. Карапетян.

К вопросу о ядовитости чемерицы (*Veratrum lobellianum* Bernh) в условиях Армении.—Изв. (АН АрмССР), Естеств. науки, 1947, № 6, с. 95—116.

Lactuca serriola L в условиях Армении и его кормовые достоинства.—Изв. (АН АрмССР), Естеств. науки, 1947, № 2, с. 39—52. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

Ред.: Ерицян Х. А. Новые основы нормирования пастбищного кормления сельскохозяйственных животных. Е., 1947. 164 с. (АН АрмССР. Ин-т животноводства).

Ред.: Тамамшев А. З. Крупный рогатый скот Армении в прошлом и настоящем. Е., Изд-во АН АрмССР, 1947. 237 с, прил. 11 л.

1948

Влияние дрожжей на яйценоскость кур и инкубационные качества яиц.—Доклады (АН АрмССР), 1948, т. 9, № 3, с. 135—141.

Предисловие. —В кн.: Рухкян А. А. Овцеводство Армянской ССР и пути его качественного улучшения. Е., Изд-во АН АрмССР, 1948, с. 5—8.

Хачатур Абовян.—В кн.: Абовян Х. Избранное. Пер. с арм. М., Гослитиздат, 1948, с. 3—12.

Хачатур Абовян. (К 100-летию со дня смерти).—Правда, 1948, 23 сент.

Ред.: Рухкян А. А. Овцеводство Армянской ССР и пути его качественного улучшения. Е., 1948. 489 с. (АН АрмССР. Ин-т животноводства).

1950

Кормовые достоинства и питательная ценность картофельной ботвы.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1950, т. 3, № 9, с. 783—791. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

Роль светового режима в развитии домашней птицы.—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1950, № 4, с. 65—78.

Роль светового режима в управлении развитием домашней птицы.—Труды ин-та животноводства (Мин. с.-х. АрмССР), 1950, № 3, с. 19—50.

1951

Երրորդիկը ուղիարարութեամբ զարգացման ուղիները Հայկական ՍՍՏ-ում, Ե., ՀՍՍՏ ԳԱ հրատ., 1951. 66 էջ:

Пути развития тонкорунного овцеводства в Армянской ССР.

Опыт скормливания сушеной картофельной ботвы дойным козам.—Совет. зоотехния, 1951, № 7, с. 89—92. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

1952

Ведущая роль коры головного мозга в реакции организма птиц на различное освещение.—Вопросы высш. нервной деятельности (Ин-т физиологии АН АрмССР), 1952, вып. 1, с. 125—135. [Совместно с Е. Ф. Павловым и М. А. Авакян].

Новые экспериментальные данные о влиянии дифференцированного светового режима на репродуктивные и другие внутренние органы домашней птицы.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1952, т. 5, № 9, с. 3—13.

Порождение лещины грабом.—Агробнология (ВАСХНИЛ), 1952, № 5, с. 23—29.

Порождение лещины (*Corylus avellana* L.) грабом (*Carpinus caucasicus* A. grossh).—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1952, т. 5, № 11, с. 3—13.

Пути развития тонкорунного овцеводства в Армянской ССР.—Агробнология (ВАСХНИЛ), 1952, № 1, с. 118—132

Пути развития тонкорунного овцеводства в Армянской ССР.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1952, т. 5, № 2, с. 3—34.

Экспериментальные данные о влиянии дифференцированного светового режима на репродуктивные и другие внутренние органы домашней птицы.—Доклады АН СССР, 1952, т. 86, № 2, с. 437—440.

1953

Ведущая роль центральной нервной системы и в частности, коры головного мозга в реакции птиц на свет и овуляцию млекопитающих.—В кн.: Научная сессия по вопросам высшей нервной деятельности, посвященная 17-летию со дня смерти И. П. Павлова. Тезисы докладов. (21—23 апр. 1953 г., Ереван). Е., Изд-во АН АрмССР, 1953, с. 29—32. [Совместно с М. А. Авакян и Е. Ф. Павловым].

Влияние светового режима на развитие генеративных органов и продуктивность домашней птицы.—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1953, № 3, с. 47—54.

Новое в науке о биологическом виде—творческое развитие дарвинизма.—Журн. общей биологии (АН СССР), 1953, т. 24, № 3, с. 229—237.

Птицеводство в Армянской ССР.—Птицеводство, 1953, № 10, с. 6—12.

1954

Արհեստական լուսավորման ազդեցությունը գոլդաշտեռնիկական թռչունների ձվառվելու վրա: Ե., ՀՍՍՌ ԳԱ հրատ., 1954. 32 էջ: (ՀՍՍՌ քաղ. և գյուղ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

Влияние искусственного освещения на яйценоскость сельскохозяйственных птиц.

Влияние удлиненной световой экспозиции на продление биологической и продуктивной жизни домашних птиц.—Доклады АН СССР, 1954, т. 94, № 3, с. 585—588.

Еще о случае порождения лещины грабом. [Ответ на статью А. А. Рухкяна: «Об описанном С. К. Карапетяном случае порождения лещины грабом»].—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1954, № 5, с. 150—156.

К вопросу о влиянии удлиненной световой экспозиции на биологию развития и продуктивность домашней птицы.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1954, т. 7, № 10, с. 29—47.

Кормовые достоинства хлопкового жмыха.—Птицеводство, 1954, № 11, с. 27—30. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

О некоторых особенностях условнорефлекторной деятельности домашней птицы, возникающих при изменении факторов внешней среды.—Доклады (АН АрмССР), 1954, т. 18, № 5, с. 151—156. [Совместно с Е. Ф. Павловым и М. А. Авакян].

Անասնաբուժության բարձր մթերատվության համար: Ագրոտորի
բլոկնոտ, 1955, № 16, էջ 30—35.

За высокую продуктивность животноводства.

Բամբակի քուսլը որպես սպիտակուցային կերի աղբյուր գյուղատնտե-
սական թռչունների համար: Հայաստանի կոլտնտեսական, 1955, № 5, էջ
44—47. [Մ. Ղուկասյանի հետ համատեղ]:

Хлопковый жмых как источник белкового корма для сельскохозяйственных птиц.

Биологическая роль света в продлении продуктивной жизни
домашней птицы.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки,
1955, т. 8, № 6, с. 3—14.

Значение удлиненной световой экспозиции в повышении био-
логической активности животного организма.—Успехи современной
биологии, 1955, т. 39, вып. 1, с. 65—76.

Новые факты о гонадостимулирующем влиянии света.—До-
клады АН СССР, 1955, т. 103, № 3, с. 525—529.

О влиянии удлиненной световой экспозиции на высшую нерв-
ную деятельность домашних птиц и их некоторые физиологические
функции и морфологические изменения.—В кн.: VIII Всесоюзный
съезд физиологов, биохимиков, фармакологов. Тезисы докладов.
М., Изд-во АН СССР, 1955, с. 281—283.

Գյուղատնտեսական թռչունների կերակրումը, խնամքը և աճեցումը: Ե.,
ՀՍՍՌ ԳԱ հրատ., 1956. 127 էջ, նկ.: (ՀՍՍՌ ԳԱ բիրլ. գիտ. բաժանմունք.
21):

Кормление, содержание и выращивание сельскохозяйственных
птиц.

Ինչպես բարձրացնել Հայաստանի տեղական թռչունների մթերատվությունը: Ե., Հայպետհրատ, 1956. 86 էջ: [Մ. Ն. Ղուկասյանի և Ե. Բ. Պապյանի հետ համատեղ]:

Как поднять продуктивность местных птиц Армении.

Опыт создания новой породной группы кур яично-мясного направления.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1956, т. 9, № 11, с. 69—80. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

Работа по созданию ереванской породной группы кур.—Птицеводство, 1956, № 7, с. 23—26. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

1957

Ինտենսիվ թռչնաբուծության ժողովրդատնտեսական նշանակությունը և նրա զարգացման հեռանկարները Հայաստանում: Ե., 1957. 40 էջ: (ՀՍՍՌ-բաղ. և գիտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

Народнохозяйственное значение интенсивного птицеводства и перспективы его развития в Армении.

Լենինականի թռչնաբուծական սովխոզի նվաճումները: Ե., Հայպետհրատ, 1957. 53 էջ: [Շ. Լ. Աբգարյանի հետ համատեղ]:

Достижения ленинканского птицеводхоза.

Երևանի թռչնաբուծական ֆաբրիկան.—Հայաստանի կոլտնտեսական, 1957, № 1, էջ 35—36:

Ереванская птицеводческая фабрика.

Кормление кур отходами винодельческой промышленности.—Птицеводство, 1957, № 12, с. 13—14.

О роли отцовского и материнского организмов в передаче потомству наследственных особенностей родителей.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1957, т. 10, № 8, с. 3—12.

Скармливание тыквы курам во время линьки.—Птицеводство, 1957, № 2, с. 42. [Совместно с М. Н. Гукасяном и А. В. Аршакян].

Экспериментальные данные о влиянии периодически изменяемого термического режима на выживаемость эмбриона кур.— Доклады (АН АрмССР), 1957, т. 24, № 3, с. 141—144.

1958

Բուշարուծությունը և նրա մթերատվության բարձրացման ուղիները: Ե., Հայպետհրատ, 1958. 175 էջ:

Птицеводство и пути повышения его продуктивности.

Արդյունաբերական Բուշարուծության ինտենսիվացման ուղիները Հայաստանում:—Սովետ. Հայաստան, 1958, 27 հունիսի:

Пути интенсификации промышленного птицеводства в Армении.

Տպագորություններ [Մեխիկոյի՝ համաշխարհային 11-րդ] կոնգրեսից: [Հարցադրույց]:—Երևան, 1958, 9 դեկտ.:

Впечатления [об XI Всемирном конгрессе в Мехико].

Биологические особенности и продуктивные качества местных гусей Армении.—Птицеводство, 1958, № 4, с. 34—35. [Совместно с М. Н. Гукасяном и Е. Т. Папян].

Изменение высшей нервной деятельности домашней птицы под воздействием удлиненной световой экспозиции.—Изв. (АН АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1958, т. 11, № 10, с. 3—15.

Физиологический эффект скормливания продуцирующей птицы живой растущей зеленью.—Изв. АН (АрмССР), Биол. и сельхоз. науки, 1958, т. 11, № 5, с. 3—8. [Совместно с А. В. Аршакян].

О некоторых вопросах исследований в области физиологии сельскохозяйственных животных.—Коммунист, 1958, 16 сент.

1959

Բուշարուծություն: (Դասագիրք կուլտեսիսականների ագրոդոտերիական դասընթացների համար): Ե., Հայպետհրատ, 1959. 169 էջ: [Հ. Գ. Վասիլյանի և Մ. Ն. Ղուկասյանի հետ համատեղ]:

Птицеводство.

Գրախոս. Արժեքալորը ուսումնասիրությունը Հայաստանի անասնաբուծության զարգացման մասին: Երեջյան Ա. Գ. ՀՍՍՌ-ի անասնաբուծության զարգացման հիմնական հարցերը: Ե., 1957, —Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-իստ.), 1959, № 1, էջ 101—107.

Рец.: Ценное исследование о развитии животноводства в Армении. Ерицяи А. Г. Основные вопросы развития животноводства в Армении.

Аминокислотный состав яичных белков при различных условиях содержания птиц.—Доклады АН СССР, 1959, т. 126, № 1, с. 200—202. [Совместно с Н. Г. Микаеляном].

В редакцию журнала «Птицеводство». [По поводу статьи проф. Божко «О непродолжительном ночном освещении птичников в осенне-зимний период для повышения яйценоскости кур», «Птицеводство», 1959, № 7].—Птицеводство, 1959, № 11, с. 47.

Вопросы физиологии и питания на XI Всемирном конгрессе по птицеводству. [В Мехико, 21—28 сент. 1958 г.].—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1959, т. 12, № 5, с. 93—98.

К вопросу о влиянии интенсивно-клеточной системы содержания кур на аминокислотный состав яичного белка.—В кн.: Всесоюзное совещание по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Тезисы докладов. М.—Л., 1959, с. 313—314. [Совместно с Н. Г. Микаеляном, А. В. Аршакян и М. Б. Назарян].

Метод исчисления форменных элементов крови птиц, амфибий и рептилий.—Доклады (АН АрмССР), 1959, т. 29, № 2, с. 93—96.

О влиянии изменения стереотипа содержания на рефлекс откладки яйца, угашение материнского инстинкта насиживания и уровень яйцекладки у кур в онтогенезе.—В кн.: Всесоюзное совещание по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Тезисы докладов. М.—Л., 1959, с. 16—17. [Совместно с А. В. Аршакян].

XI Всемирный научный конгресс по птицеводству. (Заметки делегата).—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1959, № 1, с. 126—130.

Экспериментальные данные о нервной регуляции воспроизводительной функции у птиц.—В кн.: IX съезд Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов. Т. I. Тезисы докладов на секционных заседаниях. Москва—Минск, 1959, с. 40—41. [Совместно с А. В. Аршакиан, Н. Г. Микаеляном и М. Б. Назарян].

1960

Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման ռեզերվները, Ե., 1960. 38 էջ: (ՀՍՍՌ քաղ. և գյտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

Резервы повышения продуктивности животноводства.

Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման մի քանի կարևոր ռեզերվների մասին:—Տեղեկագիր (ՀՍՍՌ ԳԱ), Բիոլ. գիտ., 1960, հ. 13, № 1, էջ 3—22:

О некоторых важных резервах повышения продуктивности животноводства.

Ինտենսիվ թռչնաբուծության զարգացման ուղիները Հայաստանի բնակչի մի մասի պայմաններում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1960, № 10—11, էջ 77—91:

Пути развития интенсивного птицеводства в условиях Армянской ССР.

Հավերի երևանյան ցեղային խումբը արդյունաբերական տրամախաչման մեջ:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1960, № 1, էջ 67—80: [Մ. Ն. Ղուկասյանի, Ա. Վ. Արշակյանի և Ռ. Ա. Ղազարյանի հետ համատեղ]:

Ереванская породная группа кур в промышленном скрещивании.

Խմբ. Ղուկասյան Մ. Ն. Զրույց թռչունների աճեցումը, կերակրումը և խնամքը, Ե., 1960. 48 էջ: (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյան գյուղատնտ. գիտ. վարչ.):

Р е д.: Гукасян М. Н. Выращивание и кормление водоплавающей птицы и уход за ней.

Аминокислотный состав яичных белков при клеточной и выгульной системах содержания кур.—Птицеводство, 1960, № 1, с. 31—33.

Влияние измененного фотопериода на активацию половой функции цесарки (*Numida meleagris*).—Вопросы высшей нервной деятельности и компенсаторных приспособлений. (Ин-т физиологии АН АрмССР), 1960, вып. 3, с. 73—86.

Возможности производства птичьего мяса в Армении.—Животноводство, 1960, № 5, с. 30—35. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

Действие однократного рентгеновского облучения малыми и средними дозами на репродуктивную функцию домашней птицы.—Доклады (АН АрмССР), 1960, т. 30, № 3, с. 175—182. [Совместно с В. А. Варданяном и Р. Г. Баласанян].

Материалы к вопросу о влиянии возраста родителей на пол потомства у с/х животных.—Сборник науч. трудов (Ер. арм. пед. ин-т), 1960, № 7. Материалы VII Объединенной науч. сессии физиологов пед. вузов республик Закавказья, посвящ. 40-летию установления советской власти в Армении, с. 53—59. [Совместно с М. А. Кючикяном].

Опыт исследования роли температурного и светового факторов в стимуляции репродуктивной функции у домашней птицы.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1960, т. 13, № 11, с. 63—69.

Теоретические основы и методические приемы создания ереванской породной группы кур мясояичного типа.—В кн.: Тезисы докладов юбилейной научной сессии АрмНИИ животноводства и ветеринарии, посвящ. 40-летию установления советской власти в Армении и образования компартии Армении. Е., 1960, с. 12—13.

Рец.: Ценное исследование по проблеме наследования приобретенных признаков. Павлов Е. Ф. Наследование потомством свойств, индуцированных у родителей эндогенными факторами. Е., 1958.—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1960, № 1, с. 152—156.

Ред.: Ерицян Х. А. Избранные сочинения. Е., 1960. 220 с.

Թռչնաբուծության զարգացման հեռանկարները Հայաստանում—*Անի-
յան ուղիով*, 1961, № 10, էջ 41—50:

Перспективы развития птицеводства в Армении.

Խաղողի վերամշակման մեացուկները արժեքավոր կեր են գյուղատնտե-
սական Թռչունների համար:—*Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղա-
տնտ. մին-թյուն)*, 1961, № 9, էջ 109—111:

Отработанные остатки винограда являются ценным кормом
для с/х птицы.

Հավերի երևանյան ցեղախումբը և նրա ստեղծման տեսական հիմունք-
ները:—*Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-թյուն)*, 1961,
№ 2, էջ 79—90:

Ереванская породная группа кур и теоретические основы ее
выведения.

Роль света в физиологической стимуляции животного орга-
низма. Е., Изд-во АН АрмССР, 1961. 132 с. (АН АрмССР. Ин-т
физиологии им. акад. Л. А. Орбели).

Ереванская породная группа кур.—*Птицеводство*, 1961, № 8,
с. 16—19. [Совместно с М. Н. Гукасяном].

О пластичности проводящих путей спинного мозга у птиц в
связи с нервной регуляцией их воспроизводительной функции.—
Доклады АН СССР, 1961, т. 140, № 3, с. 728—730. [Совместно с
Н. Г. Микаеляном].

Теоретические принципы и метод создания ереванской пород-
ной группы кур общепользовательного направления—*Изв. (АН
АрмССР)*, Биол. науки, 1961, т. 14, № 7, с. 3—13.

Экспериментальные данные о высшей нервной деятельности
птиц.—*Вопросы высшей нервной деятельности и компенсаторных
приспособлений (Ин-т физиологии АН АрмССР)*, 1961, вып. 3, с.
87—102.

Մսի արտադրության ավելացման մի քանի կարևոր ռեզերվների մասին: Ե., 1962. 17 էջ: (ՀՍՍՌ քաղ. և գիտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն):

О некоторых важных резервах увеличения производства мяса.

Անասնաբուծության զարգացման խիստ կարևոր մի հարցի մասին: [Կերի կայուն բազայի ստեղծման ուղիների մասին]:—Լենինյան ուղիով, 1962, № 10, էջ 55—63:

Об одном весьма важном вопросе развития животноводства. [Пути создания прочной базы кормов].

Գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիական մի քանի կարևոր հարցերի մասին, կապված նրանց մթերատվության խթանման հետ:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. միւն-թյուն), 1962, № 2, էջ 89—100, [Ն. Դ. Միքայելյանի հետ համատեղ]:

О некоторых вопросах физиологии сельскохозяйственных животных в связи со стимуляцией их продуктивности.

Թռչունների վանդակային պահվածքի մի քանի հարցերի մասին Հայաստանի պայմաններում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. միւն-թյուն), 1962, № 6, էջ 73—81, [Ա. Վ. Արշակյանի հետ համատեղ]:

О некоторых вопросах клеточного содержания птиц в условиях Армении.

Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР. Е., Армсельхозгиз, 1962. 406 с.

Внешнее торможение безусловных рефлексов яйцекладки у птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1962, т. 15, № 3, с. 3—13. [Совместно с А. В. Аршакян].

Изменение температуры тела птиц в зависимости от термических условий среды.—В кн.: Материалы Третьего закавказского съезда физиологов, биохимиков и фармакологов. (Тезисы докладов). Баку, Изд-во АН АзССР, 1962, с. 168—169. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Некоторые итоги исследований в области физиологии с.-х. животных в Советской Армении.—В кн.: Из истории естествознания и техники. Сб. науч. трудов, т. 2. Е., Изд-во АН Арм. ССР, 1962, с. 168—208. [Совместно с Н. Г. Микаеляном].

О роли проводящих путей спинного мозга в регуляции воспроизводительной функции у птиц.—В кн.: Материалы Третьего закавказского съезда физиологов, биохимиков и фармакологов. (Тезисы докладов). Баку, Изд-во АН АзССР, 1962, с. 170—172. [Совместно с Н. Г. Микаеляном и М. Б. Назарян].

Результаты изучения влияния возраста родителей на пол и потомство кур.—В кн.: Материалы Третьего закавказского съезда физиологов, биохимиков и фармакологов. (Тезисы докладов). Баку, Изд-во АН АзССР, 1962, с. 169—170. [Совместно с М. А. Кючикянцем].

Стимуляция светом метаболических процессов в животном организме.—Доклады (АН АрмССР), 1962, т. 34, № 3, с. 135—139.

Суточный ритм температуры тела птицы в зависимости от термических условий среды.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1962, т. 15, № 11, с. 3—10 [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Экспериментальные данные о влиянии измененного светового режима на метаболические процессы в животном организме.—Агробиология (ВАСХНИЛ), 1962, № 3, с. 433—435.

1963.

Հայրերն տարածենք մեր օնապուրիկայում երևանյան ցեղախմբի հաճիրը: Ե., 1963. 14 էջ. (ՀՍՍՌ քաղ. և գիտ. գիտելիքների տարածման ը-թյուն: Օգնութուն դասխոսին):

Широко распространим в нашей республике кур ереванской породной группы.

Երևանյան ցեղախմբի հաճիրի և նրանց խառնացեղ մատղաշների աճեցումը մաստու ճտեր (բրոյլերներ) արտադրելու նպատակով:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1963, № 10, էջ 81—88: [Ս. Գ. Սահակյանի հետ համատեղ]:

Выращивание мясных цыплят (бройлеров) ереванской породной группы кур и их помесей.

Թռչնանոցի չերմաստիճանի ազդեցությունը հավերի ձվատվության վրա Հայկական ՍՍՏ պայմաններում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՏ գյուղատնտ. միջ-թյուն), 1963, № 1, էջ 81—88: [Ռ. Ա. Հարությունյանի հետ համատեղ]:

Влияние температуры птичника на яйценоскость кур в условиях Армянской ССР.

Կաթնային անասնաբուծության կարևորագույն պրոբլեմեր:—Լենինյան սովետ, 1963, № 11, էջ 27—34:

Важнейшая проблема молочного животноводства.

Հայաստանում բուծվող տավարի կաթի յուղայնության բարձրացման վերաբերյալ ռատմաստիքությունների առաջին արդյունքները:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՏ գյուղատնտ. միջ-թյուն), 1963, № 6, էջ 83—93: [Ն. Գ. Միրախյանի, Մ. Ա. Քուրիկյանցի և Բ. Ս. Գրիգորյանի հետ համատեղ]:

Первые результаты исследований по проблеме повышения жирномолочности крупного рогатого скота, разводимого в Армянской ССР.

Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման կարևորագույն պրոբլեմեր:—Սովետ. Հայաստան, 1963, 4 հունվ.:

Важнейшая проблема повышения продуктивности животноводства.

Գ Ր Մ Խ Ո Ս. Արժեքավոր գիտական աշխատություն Թռչնաբուծության մասին: Сельскохозяйственная птица. (Сборник): Т. 1—2. М., Сельхозиздат. 1962.—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՏ Գյուղատնտ. միջ-թյուն), 1963, № 3, էջ 89—97:

Рец.: Ценный научный труд по птицеводству. Сельскохозяйственная птица. Т. 1—2.

Влияние ионизирующей радиации на воспроизводительную функцию домашней птицы.—В кн.: Материалы Межвузовской конференции по проблеме влияния биостимуляторов на организм жи-

вотных и их применение в сельскохозяйственной практике. Е., 1963, с. 33. [Совместно с В. А. Варданяном].

Выдающийся советский физиолог. [К 60-летию со дня рождения и 35-летию научной деятельности Э. А. Асратяна].—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1963, т. 16, № 7, с. 3—10.

Изменение динамики условнорефлекторной деятельности у домашних птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания.—В кн.: Двадцатое совещание по проблемам высшей нервной деятельности. Тезисы и рефераты докладов. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963, с. 121. [Совместно с А. В. Аршакян].

Изменение условнорефлекторной деятельности у домашних птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания.—Доклады АН СССР, 1963, т. 153, № 1, с. 237—239. [Совместно с А. В. Аршакян].

Новые экспериментальные данные о зависимости динамики высшей нервной деятельности у птиц при изменении суточного фотопериода.—В кн.: Физиологические основы сложных форм поведения. Рефераты докладов совещания. 9—13 апр. 1963 г. Ленинград. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963, с. 163. [Совместно с А. В. Аршакян].

О некоторых биохимических сдвигах в генеративных и эндокринных органах, возникающих при удалении полушарий головного мозга.—Доклады (АН АрмССР), 1963, т. 36, № 4, с. 237—242, [Совместно с М. Б. Назарян].

О совершенствовании метода определения каротина в растениях и кормовых веществах.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1963, т. 16, № 9, с. 3—6. [Совместно с В. А. Варданяном и Р. Г. Баласанян].

Свет как биостимулятор животного организма—В кн.: Материалы Межвузовской конференции по проблеме влияния био-

стимуляторов на организм животных и их применение в сельскохозяйственной практике. Е., 1963, с. 28—30.

Стимуляция продуктивности кур-несушек периодическим ультрафиолетовым облучением.—В кн.: Материалы Межвузовской конференции по проблеме влияния биостимуляторов на организм животных и их применение в сельскохозяйственной практике. Е., 1963, с. 31—32. [Совместно с Р. Г. Кочаряном].

Стимуляция продуктивности сельскохозяйственных птиц ультрафиолетовым облучением.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1963, т. 16, № 8, с. 29—36. [Совместно с Р. Г. Кочаряном].

Экспериментальные данные о роли различных отделов центральной нервной системы в регуляции репродуктивной функции у птиц.—Изв. (АН АрмССР), Биол. науки, 1963, т. 16, № 6, с. 35—41. [Совместно с Н. Г. Микаеляном и М. Б. Назарян].

Новое о повышении жирномолочности скота.—Коммунист, 1963, 20 ноября.

Рец.: Ценный труд по птицеводству. *Сельскохозяйственная птица*. Т. 1—2. М., Сельхозиздат, 1962.—Птицеводство, 1963, № 3, с. 35—36. [Совместно с П. Е. Божко, А. У. Быховцем и Н. Н. Яцыниным].

1964

Քիմիական անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման կարևորագույն լծակն է. Ե., 1964. 18 էջ: (ՀՍՍՀ «Գիտելիք» ը-թյուն):

Химия—важнейший рычаг повышения продуктивности животноводства.

Անասնաբուծության մեջ քիմիական նյութերի օգտագործման արդյունավետությունը—Հայաստանի ժող. տնտ., 1964, № 4, էջ 3—11:

Эффективность использования химических веществ в животноводстве.

Առողջաբերական թռչնաբուծության տնտեսական էֆեկտիվությունը և

գարգաջման հեռանկարները Հայկական ՍՍՌ-ում:—Հայաստանի ժող. տնտ., 1964, № 7, էջ 66—73:

Экономическая эффективность промышленного птицеводства и перспективы его развития в Армянской ССР.

էքսպերիմենտալ տվյալներ խաղողի տերևների քիմիական կազմի և կերային արժեքի մասին գյուղատնտեսական թռչունների համար:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1964, № 8—9, էջ 97—106: [Ռ. Գ. Բալասանյանի հետ համատեղ]:

Экспериментальные данные о химическом составе и кормовой ценности виноградных листьев для сельскохозяйственных птиц.

Հավերի մթերատվության խթանումը ուտրամանուշակագույն ճաշ-գայթերի ազդեցությամբ՝ վանդակային պահվածքի պայմաններում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1964, № 2, էջ 95—103: [Ռ. Գ. Քոչարյանի հետ համատեղ]:

Стимуляция продуктивности кур клеточного содержания ультрафиолетовым облучением.

Հնարավոր է արդյոք կարգավորել սեռագոյացումը:—Գիտ. և տեխնիկա, 1964, № 1, էջ 15—21:

Можно ли регулировать образование пола?

Նոր էքսպերիմենտալ տվյալներ սեռի կարգավորման պրոբլեմի շուրջը:—Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Հայկ. մանկավարժ. ին-տ), Բիոլ. գիտ. սերիա, 1964, № 1, էջ 3—22:

Новые экспериментальные данные к проблеме регулирования пола.

Սովետական ֆիզիոլոգների ֆորումը Երևանում:—Լենինյան ուղիով, 1964, № 10, էջ 78—85:

Форум советских физиологов в Ереване.

Օրգանիզմի ֆիզիոլոգիական խթանումը կարևորագույն գործոն է:—Սովետ. Հայաստան, 1964, 17 հոկտ.:

Физиологическое стимулирование организма—важнейший фактор.

Влияние возраста родителей на пол потомства у сельскохозяйственных животных и птиц.—Журн. общей биол. (АН СССР), 1964, т. 24, № 6, с. 401—410.

К проблеме нейро-гуморальной регуляции воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных.—В кн.: X съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Ереван, 1964. Т. 1. Рефераты докладов на симпозиумах М.—Л., «Наука», 1964, с. 168—169.

Новые данные об условнорефлекторной деятельности птиц.—В кн.: X съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Ереван, 1964. Т. 2. Тезисы научных сообщений, вып. I. М.—Л., «Наука», 1964, с. 367. [Совместно с А. В. Аршакаян].

О потенциальной способности яичника птицы к новообразованию ооцитов.—В кн.: X съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Ереван, 1964. Т. 2. Тезисы научных сообщений, вып. I. М.—Л., «Наука», 1964, с. 368 [Совместно с В. А. Варданяном].

X Всесоюзный съезд физиологов [в Ереване].—Коммунист, 1964, 22 окт.

1965

Առաջավոր թռչնաբուծական տնտեսությունը: (Շահութայանի միջկուտակ. թռչնաբուծ. ֆարրիկայի փորձից): Ծ., «Հայաստան», 1965. 29 էջ: [Ռ. Քոչարյանի հետ համատեղ]:

Передовое птицеводческое хозяйство.

Արդյունաբերական թռչնաբուծությունը և նրա զարգացման ուղիները: Ծ., «Հայաստան», 1965. 120 էջ:

Промышленное птицеводство и пути его развития.

Բամբակի շրտեր որպես սպիտակուցային կերի հարուստ աղբյուր գյուղատնտեսական թռչունների մատղաշների համար:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՌ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1965, № 11—12, էջ 111—115: [Մ. Ն. Ղուկասյանի և Հ. Ա. Պետրոսյանի հետ համատեղ]:

по проблемам высшей нервной деятельности. Тезисы и рефераты докладов. М.—Л., «Наука», 1966, с. 141. [Совместно с А. В. Аршакиан и Р. Г. Кочаряном].

Изменение морфологических качеств яиц в зависимости от температуры внешней среды.—Биол. журн. Армении, 1966, т. 19, № 1, с. 24—29. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Материалы о возможности направленного формирования свойств высшей нервной деятельности в онтогенезе.—В кн.: Центральные и периферические механизмы нервной деятельности. Е., Изд-во АН АрмССР, 1966, с. 225—253.

Овогенная функция птиц при экстирпации мозжечка.—В кн.: Вторая Всесоюзная конференция по вопросам физиологии вегетативной нервной системы, посвященная памяти А. М. Алексаняна. Центральные механизмы деятельности вегетативной нервной системы. Тезисы докладов. 16—26 окт. 1966 г. Е., 1966, с. 75—76. [Совместно с Н. Г. Микаеляном].

Световой фактор и высшая нервная деятельность домашней птицы.—В кн.: Тринадцатый Всемирный конгресс по птицеводству. Труды.—Киев, 1966, с. 293—295.

То же на англ. яз.: Light factor and higher nervous activity in poultry.—In: Thirteenth World's Poultry Congress. Proceedings. Kiev, USSR, 1966, p. 298—301.

То же на франц. яз.: Le facteur luminosité et l'activité nerveuse supérieure de la volaille.—In: Treizième congrès mondial d'aviculture. Travaux. Kiev, 1966, p. 302—305.

То же на нем. яз.: Der Beleuchtungsfaktor und die höchste Nerventätigkeit des Geflügels.—In: Dreizehnter Weltkongress für Geflügelzucht. Publikationen. Kiew, 1966, S. 304—307.

Стимулирующее действие метионина на репродуктивную функцию домашней птицы.—Биол. журн. Армении, 1966, т. 19, № 9, с. 3—6. [Совместно с Г. С. Баласаняном].

Рец.: Ценная монография. Вартапетов Б. А. и Демченко А. Н. Климат у мужчин. Киев, «Здоровье», 1965.—Журн.

эксперим. и клинич. медицины (АН АрмССР), 1966, т. 6, с. 107—110. [Совместно с В. А. Варданяном].

1967

Ուտրամանիշակագույն հառաջաթահարումը անասնաբուժության և թռչնաբուժության մեջ: Ե., 1967. 42 էջ: (ՀՍՍՀ «Գիտելիք» ը-թյուն): [Ռ. Գ. Քոչարյանի հետ համատեղ]:

Ультрафиолетовое облучение в животноводстве и птицеводстве.

Արդյունաբերական թռչնաբուժության զարգացման նոր էտապը—լենինյան ուղիով, 1967, № 5, էջ 91—100:

Новый этап развития промышленного птицеводства.

Ճապոնական և հոլանդական ծագում ունեցող սպիտակ լեհհորն ցեղի հավերի կլիմայավարժեցման ունակութունների համեմատական ուսումնասիրությունը Հայաստանում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1967, № 5—6, էջ 119—127: [Ս. Ա. Առաքելյանի հետ համատեղ]:

Сравнительное изучение акклиматизационных способностей линейной птицы породы белый леггорн японского и голландского происхождения в условиях Армении.

Հավերի առաջին երեք ամսվա և տարեկան ձվադրության հարաբերական կապը:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1967, № 7—8, էջ 91—98: [Մ. Ն. Ղուկասյանի և Մ. Մ. Մալիշանյանի հետ համատեղ]:

Взаимосвязь между годовой яйценоскостью и количеством снесенных яиц в первые три месяца

Արդի կենսաբանության մի քանի հանգուցային հարցեր:—Սովետ. դըպրոց, 1967, 12 հոկտի, 19 հոկտի:

Некоторые узловые вопросы современной биологии.

Գիտնականի վաստակը: [ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, պրոֆեսոր Խ. Ա. Երիցյանի ծննդյան 85-ամյակի առթիվ]:—Սովետ. Հայաստան, 1967, 3 մարտի:

Заслуга ученого. [К 85-летию со дня рождения член-корреспондента АН АрмССР, профессора Х. А. Ерицяна].

Երևանի ֆիզիոլոգիական ինստիտուտի 25-ամյա հիմնադրումից 25 հոկտեմբեր, 1967, 25 նոյեմբեր.

Ереван—один из центров физиологической мысли.

Действие ионизирующей радиации на оогенез. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967. 145 с. (АН АрмССР. Ин-т физиологии им. Л. А. Орбели). [Совместно с В. А. Варданяном].

Аклиматизационные особенности линейных кур леггорн.—Птицеводство, 1967, № 4, с. 28—29 [Совместно с С. А. Араке-ляном].

Влияние муки из виноградных листьев на обменные процес-сы птиц.—Биол. журн. Армении, 1967, т. 20, № 6, с. 14—18. [Сов-местно с Р. Г. Баласаян].

Влияние ультрафиолетового облучения на рост и развитие мо-лодняка сельскохозяйственной птицы.—В кн.: Материалы Десятой объединенной юбилейной научной конференции физиологов педа-гогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 201—204. [Совместно с Р. Г. Кочаряном].

Вопросы физиологии и генетики на XIII Всемирном конгрес-се по птицеводству. (Научная информация).—Биол. журн. Арме-нии, 1967, т. 20, № 7, с. 103—105. [Совместно с Е. Ф. Павловым].

Действие длительно-постоянной высокой и низкой темпера-туры среды на терморегуляционную способность организма и ды-хательную функцию крови кур.—В кн.: Физиология птиц. (Мате-риалы Всесоюз. совещ. по физиологии птиц в Таллине, в сент.-окт. 1965 г.). Таллин, «Валгус», 1967, с. 180—185. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Действие эстрогенных гормонов на воспроизводительную функцию intactных и децеребрированных птиц.—В кн.: Материалы Десятой объединенной юбилейной научной конференции физио-

логов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 206—208. [Совместно с М. Б. Назарян и Н. Л. Погосян].

К вопросу о роли стритарных образований в воспроизводительной функции птиц.—В кн.: Первые орбелиевские чтения (27—30 июня 1967 г., Ереван). Е., 1967, с. 112—113. [Совместно с Н. Г. Микаеляном].

К проблеме нейрогуморальной регуляции функции размножения у млекопитающих и птиц.—В кн.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной конференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 200—201.

Некоторые итоги исследований нейрогуморальной регуляции функции воспроизведения.—В кн.: Первые орбелиевские чтения (27—30 июня 1967 г., Ереван). Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 108—111.

Новые данные о механизме терморегуляции у птиц.—В кн.: Физиологические механизмы индивидуальных адаптаций. Рефераты докладов к III Всесоюз совещанию экол. физиологии, биохимии и морфологии. Новосибирск, 1967, с. 61—63. [Совместно с Р. А. Арутюняном]

О гистоморфологических изменениях яичника при радиостимуляции воспроизводительной функции.—Биол. журн. Армении, 1967, т. 20, № 2, с. 3—8. [Совместно с В. А. Варданяном].

О роли зачаткового эпителия яичника в постнатальном оогенезе.—Биол. журн. Армении, 1967, т. 20, № 11, с. 19—28. [Совместно с В. А. Варданяном]

О спонтанной биоэлектрической активности больших полушарий головного мозга птиц при различных световых экспозициях.—В кн.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной кон-

ференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 15—17. [Совместно с В. А. Малояном].

Предисловие.—В кн.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной конференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 5—6.

Роль зрительной и обонятельной областей больших полушарий головного мозга и стриарных образований в репродуктивной функции у птиц.—В кн.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной конференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 204—206. [Совместно с Н. Г. Микаеляном и Н. Л. Погосян].

Физиологическая эффективность действия микроэлементов в сочетании с витаминным комплексом на репродуктивную функцию организма.—В кн.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной конференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967, с. 183—185. [Совместно с Д. К. Хачатрян].

Ред.: Материалы Десятой Объединенной юбилейной научной конференции физиологов педагогических ВУЗ-ов республик Закавказья, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Ред. кол.: С. К. Карапетян (отв. ред.) и др. Е., Изд-во АН АрмССР, 1967. 293 с. (АН АрмССР. Арм. о-во физиологов. Ер. арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна).

1968

Օրգանիզմի վերարտադրական ֆունկցիայի և մթերատվության ֆիզիոլոգիական խթանումը: Դասախոսութ. կենսաբ.-բիմ. ֆակ. ուսանողության

Համար: Ե., 1968. 31 էջ: (Երևանի Խ. Արզումանի անվ. հայկ. պետ. մանկա-
վարժ. ին-տ):

Физиологическая стимуляция воспроизводительной функции и
продуктивности животного организма.

Շնորհաշատ գիտնականը: [Երվանդ Ավանեսի Արզումանյանի ծննդյան
60-ամյակի առթիվ]:—Տեղեկագիր Գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ.
մին-իստ.), 1968, № 10, էջ 117—119: [Վ. Բ. Ոսկանյանի հետ համատեղ]:

Заслуженный ученый. [К 60-летию со дня рождения Е. А.
Арзуманяна].

О некоторых результатах селекции кур ереванской породной
группы в мясном направлении.—В кн.: Материалы научной кон-
ференции по генетике и селекции сельскохозяйственных животных
Е., 1968, с. 28—29. (АН АрмССР. Арм. о-во генетиков и селекцио-
неров). [Совместно с С. Г. Саакяном].

Первые результаты опытов скрещивания ереванских кур с
петухами породы белый леггорн японского происхождения.—В
кн.: Материалы научной конференции по генетике и селекции
сельскохозяйственных животных. Е., 1968, с. 30—32. (АН АрмССР.
Арм. о-во генетиков и селекционеров). [Совместно с М. Н. Гука-
сяном, С. А. Аракеляном и А. А. Петросян].

Совершенствование кур ереванской породной группы в мяс-
ном направлении.—Биол. журн. Армении, 1968, т. 21, № 11, с.
3—8. [Совместно с С. Г. Саакяном и М. М. Малиджанян].

Сравнительный анализ акклиматизационных способностей ли-
нейной птицы зарубежного происхождения в условиях Армении—
Биол. журн. Армении, 1968, т. 21, № 2, с. 3—8. [Совместно с
С. А. Аракеляном].

Some new experimental data on the neurohumoral regulation of
the reproductive function in mammals and fowl.—In: XXIV Inter-
national Congress of Physiological Sciences. Vol. 7. Abstracts of
Volunteer Papers and Films. Washington, D. C., 1968, p. 226.

Թռչնաբուծություն: Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1969. 485 էջ:
Птицеводство.

Թռչնաբուծության մեջ ձվատու ուղղություն ունեցող արդյունաբերական, հիրրիդներ ստեղծելու փորձերի նախնական արդյունքները:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1969, № 4, էջ 63—71, [Մ. Ն. Ղուկասյանի և Ն. Ա. Պետրոսյանի հետ համատեղ]:

Предварительные результаты опытов по созданию промышленных гибридов кур яйценоского направления.

Биоэлектрическая активность переднего мозга птиц в условиях различного освещения.—Биол. журн. Армении, 1969, т. 22, № 6, с. 3—9. [Совместно с В. А. Малояном].

Гибридизация как метод повышения продуктивности птицеводства в условиях жаркого климата.—В кн.: Повышение продуктивности птицы в условиях жаркого климата. Тезисы докладов на расширенном заседании комиссии секции птицеводства ВАСХНИЛ по районам жаркого климата. 19—21 ноября 1969 г. Ташкент, 1969, с. 46—49.

Проблемы эндокринологии и нейрогуморально-эндокринной регуляции функций организма на 24-м Международном конгрессе физиологических наук в США (Вашингтон).—Биол. журн. Армении, 1969, т. 22, № 3, с. 99—102.

Развитие зоотехнической науки в Армении.—В кн.: Тезисы докладов Третьей Закавказской конференции историков наук, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Тбилиси, 1969, с. 263—264.

Терморегуляционные особенности у птиц при различных уровнях температуры среды.—Доклады (АН АрмССР), 1969, т. 48, № 3, с. 188—191. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Физиология и биохимия репродуктивной способности птиц.—В кн.: Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности

сельскохозяйственных птиц. (Тезисы докладов и проект рекомендаций симпозиума. 9—12 сент. 1969 г.). М., 1969, с. 62—64 (ВАСХНИЛ. Науч. совет по физиологии с-х животных АН СССР).

Формирование условнорефлекторной деятельности птиц в онтогенезе в связи с половым развитием.—В кн.: Двадцать второе со-
общение по проблемам высшей нервной деятельности, посвященное 120-летию со дня рождения И. П. Павлова. Тезисы и рефераты докладов. Рязань, 1969, с. III. [Совместно с А. В. Аршакян и Д. К. Хачатрян].

Экспериментальные данные поведенческих реакций, вызванных раздражением и частичным повреждением гипоталамуса.—Сб. науч. трудов аспирантов (Ер. арм. пед. ин-т), 1969, № 3, с. 481—486. [Совместно с С. А. Шахреяном].

1970

Արդի կենսաբանության մեթոդոլոգիական մի քանի հարցեր.—Լենինյան ուղիով, 1970, № 10, էջ 25—32:

Некоторые методологические вопросы современной биологии.

Գյուղատնտեսական թռչունների վերարտադրական ֆունկցիայի ֆիզիոլոգիական և կենսաքիմիական հիմունքները.—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1970, № 6, էջ 61—74:

Физиологические и биохимические основы репродуктивной способности сельскохозяйственных птиц.

Թռչունների մաշկի շերմառեցնպտորների և փհտրածածկի դերը օրգանիզմի շերմակարգավորման ֆունկցիայում.—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1970, № 10, էջ 67—76: [Ռ. Ա. Հարությունյանի հետ համատեղ]:

Роль терморепрепторов кожи и перьевого покрова в терморегуляции организма птиц.

Ներածական տրամախաչման միջոցով երևանյան ցեղախմբի հավերի կատարիլագործման արդյունքները.—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1970, № 12, էջ 77—87: [Մ. Ն. Ղուկասյանի հետ համատեղ]:

Результаты совершенствования кур ереванской породной группы методом вводного скрещивания.

Մշակույթի նրբերէր լեռնային հեռակարգերը—Լեռնային ուղիով, 1970, № 1, էջ 94—100.

Перспективы разрешения проблемы белка.

Влияние высокой температуры окружающей среды на высшую нервную деятельность птиц.—В кн.: Материалы Третьей республиканской научной конференции молодых научных работников Армении, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Е., 1970, с. 156—157. [Совместно с Р. А. Арутюняном и А. В. Аршакян].

Влияние гипер- и гипофункции щитовидной железы на механизм терморегуляции у птиц.—В кн.: Адаптация организма человека и животных к экспериментальным природным факторам среды. Материалы симпозиума. Новосибирск, 1970, с. 83—85. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Влияние изменения стереотипа содержания на дыхательную функцию крови у птиц.—В кн.: Первый съезд Арм. отделения Всесоюз. физиол. о-ва им. И. П. Павлова. Материалы. Е., 1970, с. 57—58. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Влияние продолжительности световой экспозиции на аммиакообразовательную функцию больших полушарий головного мозга кур.—Доклады АН СССР, 1970, т. 192, № 1, с. 235—237. [Совместно с М. Б. Назарян].

Гистоморфологические изменения гипофиза и щитовидной железы у птиц при гипо- и гипертиреозе организма.—Доклады АН СССР, 1970, т. 194, № 1, с. 195—196. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Действие измененного фотопериода на функциональное состояние центральной нервной системы птиц.—В кн.: XI съезд Всесоюзного физиологического общества имени И. П. Павлова. Ле-

нинград, 1970. Т. 2. Тезисы научных сообщений. Л., «Наука», 1970, с. 453—454. [Совместно с В. А. Малояном и О. Е. Хомуцкой].

Изменение стереотипа содержания на терморегуляционные показатели у птиц.—В кн.: Материалы Третьей республиканской научной конференции молодых научных работников Армении, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Е., 1970, с. 157—159. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

О влиянии светового и темнового факторов на фоновую активность головного мозга птиц.—В кн.: Первый съезд Арм. отделения Всесоюз. физиол. о-ва им. И. П. Павлова. Материалы. Е., 1970, с. 58—59. [Совместно с В. А. Малояном].

Работа по созданию промышленных гибридов кур яйценоского направления.—Доклады ТСХА, 1970, вып. 155. Научные основы интенсивного птицеводства, с. 19—24.

Физиолого-генетические и биохимические предпосылки высокой продуктивности сельскохозяйственных птиц.—Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 11, с. 37—48.

Экспериментальные данные о действии малых доз ионизирующей радиации на овогенную функцию и продуктивность сельскохозяйственной птицы.—В кн.: Материалы к 14-му Всемирному конгрессу по птицеводству. М., «Колос», 1970, с. 173—186.

Экспериментальные данные о роли больших полушарий головного мозга в терморегуляционной функции у птиц.—В кн.: Адаптация организма человека и животных к экспериментальным природным факторам среды. Материалы симпозиума. Новосибирск, 1970, с. 83—85. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

1971

Թույլարժեքի համաշխարհային 14-րդ կոնգրեսը [Մադրիդում] և նրա գիտաարտադրական նշանակությունը (Ինֆորմացիա)։ Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1971, № 5—6, էջ 179—184,

XIV Международный конгресс по птицеводству [в Мадриде] и его научно-производственное значение. (Информация).

Քոչնարութեթիւթիւն արդի վիճակը և զարգացման հեռանկարները նոր հնգամյակում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. միութիւն), 1971, № 11, էջ 87—95:

Современное состояние и перспективы развития птицеводства в новой пятилетке.

Կովկասիւն գորշ ցեղի կովերի և նրանց խառնածինների մի քանի վեզետատիվ ցուցանիշների փոփոխութիւնները միջավայրի տարբեր բարձրութիւն պայմաններում:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. միութիւն), 1971, № 2, էջ 69—78, [Մ. Ա. Քյուշիկյանցի հետ համատեղ]:

Изменение некоторых вегетативных показателей коров кавказской бурой породы и их помесей в условиях различной высоты местности.

Аммиакообразовательная функция и активность глутаминазы-II и аспарагиназы-II в генеративных органах птиц после экстирпации больших полушарий головного мозга.—Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 631—636. [Совместно с М. Б. Назарян].

Влияние синтетического витамина А дохифрал экстра-325 на накопление витамина А и β -каротина в печени кур-несушек.—Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 95—97 [Совместно с Р. Г. Баласанян].

Изменение терморегуляционной функции организма и гематологические показатели птиц под влиянием нарушения стереотипа содержания.—В кн.: Вопросы адаптации сельскохозяйственных животных. Материалы к симпозиуму. (Апрель 1971). Краснодар, 1971, с. 31—34. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

История развития физиологии в Армении за 50 лет.—В кн.: Материалы по истории химии и биологии. (XIII Международный конгресс по истории науки. Москва, 18—24 авг., 1971 г.). М., «Наука», 1971, с. 60—61.

Онтогенетическое изменение морфохимических показателей крови у птенцов *Larus ridibundus* L при различных температурах среды.—В кн.: Материалы Четвертой республиканской науч. конференции молодых науч. работников, посвящ. 50-летию Ленинского комсомола Армении. Апрель, 1971 г. Е., Изд-во АН АрмССР, 1971, с. 478—480. [Совместно с Р. А. Арутюняном и Ю. Э. Кескпайк].

Онтогенетическое изменение химической терморегуляции у птенцов обыкновенной чайки при различных температурах среды.—В кн.: Материалы Четвертой республиканской науч. конференции молодых науч. работников, посвящ. 50-летию Ленинского комсомола Армении. Апрель, 1971 г. Е., Изд-во АН АрмССР, 1971, с. 475—477. [Совместно с Р. А. Арутюняном и Ю. Э. Кескпайк].

Питательная ценность зеленого витаминного корма, производимого методом гидропоники.—Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 7, с. 3—10. [Совместно с Г. С. Давтяном, М. А. Бабахяном и С. М. Мугдусяном].

Показатели дыхательной функции крови у птенцов, ныряющих и неныряющих видов диких птиц в первый день после вылупления.—В кн.: Материалы Четвертой республиканской науч. конференции молодых науч. работников, посвящ. 50-летию Ленинского комсомола Армении. Апрель, 1971 г. Е., Изд-во АН АрмССР, 1971, с. 474—475. [Совместно с Р. А. Арутюняном и Ю. Э. Кескпайк].

Создание специализированных линий кур ереванской породной группы.—Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 2, с. 3—6. [Совместно с С. Г. Саакяном и Е. Н. Кочарян].

Физиологическая эффективность применения стабилизированного витамина А дохифрал экстра-325 в рационах несушек.—Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 4, с. 3—6 [Совместно с Р. Г. Баласяном и Г. С. Баласяном].

Энергетический обмен и адаптация сельскохозяйственных животных к термическому фактору.—В кн.: Физиологические и био-

химические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Сб. докладов VII Всесоюз. конфер. по физиол. и биохим. основам повышения продуктивности с.-х. животных. 1970 г. Вып. 2. Боровск, 1971, с. 101—121. [Совместно с А. П. Костиным, К. Г. Сухомлиным, Е. М. Берковичем, С. В. Стояновским, Е. А. Надаляком, И. С. Самойленко и И. И. Хреновым].

Р е ц.: Интересный сборник. Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., вып. 39, 1970.—Птицеводство, 1971, № 11, с. 55.

Electrophysiological analysis of the avian fore-brain bioelectrical activity under the conditions of various light-exposure.—In: XXV International Congress of Physiological Sciences. Vol. 9. Abstracts of Volunteer Papers and Films. Munich, 1971, p. 289.

Informacion experimental sobre el efecto de una pequena dosis de radiacion ionica en el ave de corral. Funcion oogenica y su productividad. (Trabajo presentado al XIV Congreso Mundial de Avicultura. Madrid, Espana, sept. de 1970).—Avicultura (In-t Cubano del Libro), vol. 15, 1971, No. I, p. 55—58.

1972

Գրիգոր Մագիստրոսը կենդանիների բազմացման և ժառանգականության հարցերի մասին:—Գիտ. և տեխնիկա, 1972, № 9, էջ 7—12: [2. Խաչատրյանի հետ համատեղ]:

Григор Магистрос о размножении и наследственности животных.

Ջտացել և խոնածին գլուղատնտեսական կենդանիների մի քանի ֆիզիոլոգիական ցուցանիշների փոփոխությունը միջավայրի տարբեր բարձրության պայմաններում:—Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Երևանի հայկ. մանկավարժ. ին-տ), 1972, էջ 39—49: [Մ. Ա. Քյուլիկյանցի հետ համատեղ]:

Изменение некоторых физиологических показателей у чистопородных и помесных коров в различных условиях высоты.

Ընտանի հավերի ու խալտահավերի օրգանիզմի շերմակաբնույթը,

առանձնահատկությունները՝ միջավայրի տարբեր շերմաստիճանների պայմաններում:— Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Երևանի հայկ. մանկավարժ. ին-տ), 1972, էջ 29—38: [Ռ. Ա. Հարությունյանի հետ համատեղ]:

Терморегуляционные особенности у домашних кур и цесарок при различных уровнях температуры окружающей среды.

Թռչունների բարձրագույն նյարդային գործունեության առանձնահատկությունները օնտոգենեզում:— Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Երևանի հայկ. մանկավարժ. ին-տ), 1972, էջ 61—66: [Ա. Վ. Արշակյանի և Զ. Կ. Խաչատրյանի հետ համատեղ]:

Особенности высшей нервной деятельности птиц в онтогенезе.

Թռչունների մայրական բնազդի վրա ներգործելու տարբեր եղանակների համեմատական արդյունավետությունը:— Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Երևանի հայկ. մանկավարժ. ին-տ), 1972, էջ 51—59: [Զ. Կ. Խաչատրյանի հետ համատեղ]:

Сравнительная эффективность применения различных приемов воздействия на материнский инстинкт насиживания у птиц

Լ. Ա. Օրբելի: (Մենդյան 90-ամյակի առթիվ):— Լենինյան ուղիով, 1972, № 8, էջ 65—74:

Л. А. Орбели. (К 90-летию со дня рождения).

Ճագարների օրգանիզմի շերմակարգավորման առանձնահատկությունները միջավայրի տարբեր շերմաստիճանի պայմաններում:— Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1972, № 10, էջ 65—72:

Терморегуляционные особенности у кроликов при различных температурах окружающей среды.

Սեռական պարբերության կենտրոնական կարգավորման ենթամիջակեղևային մեխանիզմները:— Հայաստանի կենսագ. հանդես, 1972, հ. 25, № 6—7, էջ 67—79: [Ս. Ա. Շախրերյանի հետ համատեղ]:

Гипоталамо-корковые механизмы регуляции половой периодичности.

Ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացումը Հայաստանում 50 տարում:— Գիտ. աշխատ. ժողովածու (Երևանի հայկ. մանկավարժ. ին-տ), 1972, էջ 3—27:

Развитие физиологической науки в Армении за 50 лет.

և Տ. Գրիգորյան աշխատությունների ժողովածու (Երևանի Խ. Աբովյանի անվ. հայկ. մանկավարժ. ին-տի Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի ամբիոն)։ Ե., 1972. 99 էջ։

Ред.: Сборник научных трудов (Ер. арм. пед. ин-т им. Х. Абовяна. Кафедра физиологии человека и животных).

Аммиакообразовательная функция и активность некоторых ферментных систем в центральной нервной системе птиц.—В кн.: Первый съезд Армянского физиологического общества. (Доклады). Е., Изд-во АН АрмССР, 1972, с. 85—88. [Совместно с М. Б. Назарян].

Видовые особенности условнорефлекторной деятельности птиц при различных световых экспозициях.—В кн.: Первый съезд Армянского физиологического общества. (Доклады. 17—20 июня 1970 г.). Е., Изд-во АН АрмССР, 1972, с. 80—84. [Совместно с А. В. Аршакян и Д. К. Хачатрян].

Влияние демедулляции надпочечников и одностороннего удаления брюшных симпатических цепочек на терморегуляционные особенности у кроликов.—В кн.: Морфо-физиологические и биохимические механизмы адаптации животных к факторам среды. Материалы к IV Всесоюзной конференции по экологической физиологии. Краснодар, 1972, с. 118—119. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Гипоталамо-корковые механизмы регуляции половой периодичности.—В кн.: Шестое научное совещание и симпозиум по эволюционной физиологии, посвящ. 90-летию со дня рождения академика Леона Абгаровича Орбели. Тезисы и рефераты докладов. Л., «Наука», 1972, с. 88—89. [Совместно с С. А. Шахерьяном].

Изменение функциональной активности аденогипофиза и эпифиза у птиц при экстирпации переднего мозга.—В кн.: Материалы XI научной конференции физиологов педагогических институтов Закавказья, посвященной 50-летию образования Союза ССР. Баку, 1972, с. 22—23. [Совместно с М. Б. Назарян].

Кормовая ценность биомассы *M. glutamicus* шт. 95-отхода производства лизина в рационе цыплят.—Вопросы микробиологии, 1972, вып. 5, с. 148—154. [Совместно с З. В. Маршавиной, Г. С. Баласаняном, Р. Г. Аветисяном и П. Е. Татевосяном].

Некоторые показатели кроветворения у зародышей птиц, полученных от яиц, облученных разными дозами гамма-лучей.—Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 12—15. [Совместно с Л. А. Сааковой].

О разработке зрительной функции у детей, страдающих катарактой.—В кн.: Материалы XI научной конференции физиологов педагогических институтов Закавказья, посвящ. 50-летию образования Союза ССР. Баку, 1972, с. 42—44. [Совместно с Э. А. Александрян и Г. Г. Чтян].

Развитие физиологии сельскохозяйственных животных в Армянской ССР.—В кн.: Тезисы секционных докладов 4-й Закавказской конференции по истории науки, посвящ. 50-летию образования СССР. Е., 1972, с. 98 (АН АрмССР. Совет по истории естествознания и техники).

Формирование запаздывающих и следовых условных рефлексов у домашних птиц.—В кн.: XXIII совещание по проблемам высшей нервной деятельности. Тезисы и рефераты докладов. Т. 2, Горький, 1972, с. 131. [Совместно с Р. А. Абрамовой].

Выдающийся ученый, педагог, научно-общественный деятель. [К 90-летию со дня рождения Л. А. Орбели].—Коммунист, 1972, 7 июля.

Ред.: Орбели Е. И. Воспоминания о Леоне Абгаровиче Орбели. Е., Изд-во АН АрмССР, 1972. 104 с.

1973

Էդրին Հանրաթյան: (Մեկնան 70-ամյակի առթիվ): Ե., 1973. 31 էջ: (ՀՍՍՀ «Գիտելիք» Ե-թյուն):

Эзрас Асратян. (К 70-летию со дня рождения).

Լ. Ա. Օրբելի: Կյանքը և գիտամանկավարժական գործունեությունը: Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1973. 141 էջ: (ՀՍՍՀ ԳԱ, ՀՍՍՀ ԳԱ անդամներ Հայաստանի ֆիզիոլ. ը-թյուն: Լ. Ա. Օրբելու անվ. ֆիզիոլոգիայի ին-տ):

Л. А. Орбели. Жизнь и научно-педагогическая деятельность.

Դպրոցական տարիքի երեխաների նյարդային գործունեության մի քանի առանձնահատկությունները: «29-րդ գիտական նստաշրջանի թեզիսներ» գրքում: Ե., 1973, էջ 141—143: (Խ. Արտվյանի անվ. հայկ. մանկավարժ. ին-տ): [Ս. Ա. Շախերթյանի հետ համատեղ]:

Некоторые особенности нервной деятельности детей школьного возраста.

Էրոպերիմենտալ տվյալներ երեխան հազվերի շերմադիմացկունության մասին: Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1973, № 3, էջ 71—80: [Ս. Ն. Ղուկասյանի և Հ. Ա. Պետրոսյանի հետ համատեղ]:

Экспериментальные данные о жаровыносливости ереванских кур.

Խորդենու թափոնները թռչունների համար որպես կերի աղբյուր: Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1973, № 4, էջ 109—112: [Ռ. Գ. Բալասանյանի և Հ. Ս. Բալասանյանի հետ համատեղ]:

Отходы герани—новый источник корма для птиц

Հայաստանում ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացման հիմնական ուղղությունները: «Գիտությունը Հայաստանում 50 տարում» գրքում: Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1973, էջ 671—685: [Ս. Ա. Բակունցի և Ա. Ա. Հայրապետյանի հետ համատեղ]:

Основные направления развития физиологической науки в Армении.

Л. А. Орбели. Жизнь и научно-педагогическая деятельность Е., Изд-во АН АрмССР, 1973. 56 с. (Арм. физиол о-во при АН АрмССР. Ин-т эксперим. биологии).

Новые экспериментальные данные о следовых условных рефлексгах у домашних птиц.—Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 64—69 [Совместно с А. В. Аршакян].

О возможном участии гипоталамуса в механизме реализации стимулирующего действия, оказанного малыми дозами ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы.—Журн. эксперим. и клинич. медицины (АН АрмССР), 1973, т. 13, № 5, с. 7—15. [Совместно с В. А. Варданяном и Н. Л. Погосян].

О нейро-гормональной регуляции теплообмена у птиц.—Журн. эволюц. биохимии и физиологии (АН СССР), 1973, т. 9, № 2, с. 150—154. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

О формировании условнорефлекторной деятельности у кур в онтогенезе.—Журн. высшей нервной деятельности, 1973, т. 23, вып. 6, с. 1200—1204. [Совместно с А. В. Аршакян и Д. К. Хачатрян].

Развитие физиологической науки в Армении за 50 лет.—В кн.: Первый съезд Армянского физиологического общества. (Доклады). Е., Изд-во АН АрмССР, 1973, с. 5—15.

Результаты исследования А-витаминной активности этокси-дигидроальдегида витамина А на цыплятах.—Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 3—8. [Совместно с В. Ф. Кучеровым, Ж. А. Красной и В. И. Акопяном].

Сравнительная эффективность применения в птицеводстве нового синтетического препарата этоксидигидроальдегида витамина А и концентрата витамина А в масле.—Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 12—16. [Совместно с В. Ф. Кучеровым, Ж. А. Красной и С. М. Мугдусяном].

Эзрас Асратович Асратян. (К 70-летию со дня рождения).—Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 3—10.

Ред.: Туманян А. Г. Казахский скот Армении. Е., «Айастан», 1973. 54 с. (М-во с.-х. АрмССР).

Երևանյան հավերի ծագումը, մթերատվությունը և տոհմային արժանիքները: Ե., «Հայաստան», 1974. 178 էջ:

Происхождение, продуктивность и племенные достоинства ереванских кур.

Ընտանի թուղնի կերակրումը, աճեցումը և պահվածքը: Ե., «Հայաստան», 1974. 65 էջ: (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), [Ս. Ն. Ղուկասյանի և Ս. Գ. Սահակյանի հետ համատեղ]:

Кормление, выращивание и содержание домашней птицы.

Դիտատեսիկական առաջընթացը և գյուղատնտեսության զարգացումը: — Լենինյան ուղիով, 1974, № 7, էջ 36—42:

Научно-технический прогресс и развитие сельского хозяйства.

Մսածվատու ուղղության հավերի հայրենական նոր ցեղ: — Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), 1974, № 6, էջ 59—68:

Новая отечественная порода кур мясо-яичного направления.

Մսային տիպի հավերի տրամախաչման արդյունավետությունը: — Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), 1974, № 10, էջ 63—68: [Ս. Գ. Սահակյանի հետ համատեղ]:

Эффективность скрещивания кур мясного типа.

Տարերային ֆիզիոլոգիայի դերը մանկավարժական կրթության մեջ: — Սովետ. մանկավարժ, 1974, № 9, էջ 45—52:

Роль возрастной физиологии в педагогическом образовании.

Երևանյան հավերի հայրենական նոր ցեղը և նրա տնտեսական-կենսաբանական արժանիքները: — Սովետ. Հայաստան, 1974, 14 սեպտ.:

Новая отечественная порода ереванских кур и ее хозяйственные-биологические достоинства.

Գրախոս. Նոր արժեքավոր գիրք: Մանուշարով Ա. Բ. Լեռնային շերտաներում տավարաբուծության կազմակերպման և տնտեսագիտության հարցերը (Հայաստանի օրինակով): Ե., «Հայաստան», 1972: [Ռուս. լեզվ.]: — Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), 1974, № 1, էջ 97—99:

Р е ц.: Новая ценная книга. Манучаров А. Б. Вопросы экономики и организации горного скотоводства. (На примере Армении).

Խ Ջ Բ. Օրբելի Լևոն Արզաբի. Հետիւր երկեր: Դասախոսութիւններ նշար-
դաւի Նաճակարգի ֆիզիոլոգիայի մասին: Ե., 1974. 439 էջ: (ՀՄՄՀ ԳԱ Լ.
Ա. Օրբելու անվ. ֆիզիոլ. ին-տ):

Р е д.: Орбели Л. А. Избранные сочинения Лекции по физиологии нервной системы.

Влияние норадреналина на сосудистую терморегуляторную реакцию и на другие показатели теплообмена организма.—В кн.: Теоретические и практические вопросы терморегуляции в норме и патологии. Тезисы докладов. Л., 1974, с. 83—84. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Возрастные особенности процессов аммиакообразования из аминокислот в почечной ткани кур.—Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 12, с. 72—75. [Совместно с Л. А. Арутюнян и А. С. Оганесяном].

Динамика образования свободного аммиака в репродуктивных органах птиц в онтогенезе.—В кн.: Второй съезд Армянского физиологического общества. (Доклады). Е., Изд-во АН АрмССР, 1974, с. 34—38. [Совместно с М. Б. Назарян и С. Ш. Мартиросян].

Изучение высшей нервной деятельности домашней птицы в связи с продуктивностью.—Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 3—8. [Совместно с А. В. Аршакаян и Д. К. Хачатрян].

Использование отпрессованной смеси осадков винных дрожжей для кормления цыплят и кур.—В кн.: Современное состояние промышленного птицеводства в республиках Закавказья, пути повышения его продуктивности и меры борьбы с болезнями птиц. Тезисы докладов научной конференции. Тбилиси, 1974, с. 75—76. [Совместно с Р. Г. Баласанян].

Исследование условнорефлекторной деятельности домашней птицы в онтогенезе.—В кн.: Второй конгресс общества физиоло-
74

гических наук. Тезисы научных сообщений. София, 1974, с. 20. [Совместно с А. В. Аршакян и Д. К. Хачатрян].

Новая заводская отечественная порода кур «Ереванская». — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 9, с. 3—14.

Новая отечественная порода кур. — Птицеводство, 1974, № 2, с. 21—25.

О возможном участии гипоталамической нейросекреторной системы в механизме реализации стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы. — В кн.: Второй конгресс общества физиологических наук. Тезисы научных сообщений. София, 1974, с. 20—21. [Совместно с В. А. Варданяном и Н. Л. Погосян].

О действии ионизирующей радиации на высшую нервную деятельность птицы в различные периоды онтогенеза. — В кн.: Второй съезд Армянского физиологического общества. (Доклады). Е, Изд-во АН АрмССР, 1974, с. 230—236. [Совместно с В. А. Варданяном, А. В. Аршакян, Д. К. Хачатрян и Н. Л. Погосян].

Современные тенденции развития биологии размножения сельскохозяйственных животных. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 3—13. [Совместно с Е. Ф. Павловым].

Структурные и функциональные особенности эпифиза птиц после экстирпации переднего мозга. — В кн.: Второй конгресс общества физиологических наук. Тезисы научных сообщений. София, 1974, с. 21. [Совместно с М. Б. Назарян].

Общественная активность ученого. — Коммунист, 1974, 9 окт.

Peripheral and central action of nor-epinephrine on the vascular thermoregulatory reaction and other indices of organism heat exchange. — In: XXVI International Congress of Physiological Sciences. Vol. II. Abstracts of Volunteer Papers. New Delhi, 1974, p. 108. [With R. A. Arutunian].

հաղորդի վերամշակման արդյունաբերական թափոնների օգտագործման արդյունավետությունը անասնաբուծության և թռչնաբուծության մեջ:—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ Գյուղատնտ. մին-թյուն), 1975, № 1, էջ 63—70: [Բ. Գ. Բալասանյանի, Հ. Ս. Բալասանյանի և Հ. Ի. Գալստյանի հետ համատեղ]:

Эффективность использования отходов винодельческой промышленности в животноводстве и птицеводстве.

Влияние демедулляции надпочечников на терморегуляционные особенности у кроликов.—В кн.: Центральные и периферические механизмы вегетативной нервной системы. Третья Всесоюз конференция по вопросам физиологии вегетативной нервной системы. (11—20 окт. 1971 г., г. Дилижан). Е., Изд-во АН АрмССР, 1975, с. 152—157. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Действие термического раздражения слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта на теплообмен у птиц.—Доклады (АН АрмССР), 1975, т. 61, № 2, с. 118—123. [Совместно с Р. А. Арутюняном и К. А. Варагян].

Новые экспериментальные данные о роли эпифиза в воспроизводительной функции домашней птицы.—В кн.: XII съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Тбилиси, 1975. Т. 1. Рефераты докладов на симпозиумах. Л., «Наука», 1975, с. 321—322. [Совместно с М. Б. Назарян и Г. Х. Саакяном].

Принудительная линька кур ереванской породы.—Экспресс информация (Передовой науч.-производств. опыт в птицеводстве), 1975, № 5, с. 11—13. [Совместно с Р. Г. Баласанян].

Роль шейных симпатических узлов в терморегуляции организма.—Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 11, с. 3—9. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Система ведения птицеводства.—В кн.: Система ведения сель-

ского хозяйства Армянской ССР. Е., Изд-во АН АрмССР, 1975, с. 490—520.

Эффективность применения УФ-облучения в птицеводстве в условиях Армянской ССР.—В кн.: Биологическое действие ультрафиолетового излучения. М., «Наука», 1975, с. 197—198. [Совместно с Р. Г. Кочаряном].

Личная ответственность ученого. (Наука: эффективность внедрения).—Коммунист (Ереван), 1975, 1 апр.

The comparative characteristics of conditioned reflex activity of different fowl species under changed light conditions.—In: 2-nd International Congress of Collegium Internationale Activitatis Nervosae Superioris. Abstracts. Prague, Czechoslovakia, 1975, p. 220 [With A. V. Arshakyan and D. K. Khatschatryan].

1976

Ереванская порода кур. М., «Колос», 1976. 95 с. (Новое в сельском хозяйстве). [Совместно с М. Н. Гукасяном].

Об изменениях терморегуляции при внутривенном или внутривенно-желудочковом введении норадреналина.—Журн. эксперим. и клинич. медицины (АН АрмССР), 1976, т. 16, № 1, с. 10—18. [Совместно с К. П. Ивановым и Р. А. Арутюняном].

Роль норадреналина в регуляции сосудистой терморегуляторной реакции организма.—Журн. эксперим. и клинич. медицины (АН АрмССР), 1976, т. 16, № 4, с. 47—53. [Совместно с К. П. Ивановым и Р. А. Арутюняном].

1977

Ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական բառարանի ն., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1977.
185 էջ, [Վ. Զ. Գրիգորյանի և Ռ. Հ. Հարությունյանի հետ համատեղ]:
Русско-армянский физиологический словарь.

Զիտահետազոտական ինստիտուտի փորձարարական բազայի դերը արտադրության մեջ գիտության նվաճումների արագ ներդրման գործում—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին-թյուն), 1977, № 3, էջ 3—7:

Роль опытной базы научно-исследовательского института в деле ускорения внедрения достижений науки в производство.

Биологическое действие искусственных источников ультрафиолетового излучения на животный организм. Е., Изд-во АН АрмССР, 1977. 163 с. (АН АрмССР. Ин-т физиологии им. Л. А. Орбели). [Совместно с Р. Г. Кочаряном].

Влияние блокады периферических и центральных адренергических структур на терморегуляцию у кроликов.—Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10, с. 81—91. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Влияние серотонина на сосудистую терморегуляторную реакцию и на некоторые другие показатели теплообмена организма.—В кн.: Общие вопросы экологической физиологии, температуры среды и энергетики животного организма в природе и эксперименте. Тезисы докладов к V всесоюз. конференции по экологической физиологии, биохимии и морфологии. (Фрунзе, ноябрь 1977). Л., 1977, с. 48—50. [Совместно с Р. А. Арутюняном]

Изменение процессов аммиакообразования в срезах почечной ткани кур после искусственной линьки.—Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1, с. 3—6. [Совместно с Л. А. Арутюнян].

Измененный суточный ритм и яйценоскость кур.—Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4, с. 95—98. [Совместно с Р. Г. Баласян].

Продуктивные качества гибридов от скрещивания линейных кур ереванской породы с двухлинейным кроссом породы белый леггорн.—Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2, с. 3—6. [Совместно с М. Н. Гукасяном и А. А. Петросян].

Эффективность использования ереванских кур в промышленном и межлинейном скрещивании для создания яичных гибридов.— В кн.: Тезисы докладов конференции «Научные основы развития промышленного птицеводства в республиках Закавказья». Е., 1977, с. 12—16. [Совместно с М. Н. Гукасяном и А. А. Петросян].

Эффективность скрещивания линий «В», «С» и «ВА» (кросса 288) с курами линии 1381 ереванской породы.— В кн.: Тезисы докладов конференции «Научные основы развития промышленного птицеводства в республиках Закавказья». Е., 1977, с. 22—23. [Совместно с З. А. Габриеляном].

Эффективный метод продления сроков яйцекладки кур яичных и мясо-яичных пород.— В кн.: Тезисы докладов конференции «Научные основы развития промышленного птицеводства в республиках Закавказья». Е., 1977, с. 30—31. [Совместно с А. В. Восканяном].

The role of pineal gland in growth, development, reproduction and hypothalamo-pituitary neurosecretion of poultry.— In: Proceedings of the International Union of Physiological Sciences. Vol. 13. Actes du Congres. Paris, 1977, p. 367. [With M. B. Nazarian and H. Ch. Sâhakian].

1978

Մտորումների գիտնականի կոչման մասին: Խ., 1978. 20 էջ: (ՀՍՍՀ «Գիտելիք» ը-թյուն):

Եռույթ ուս. լեզվ. Размышления о призвании ученого. Е., 1978. 18 с. (АрмССР. О-во «Знание»).

Հայաստանում արտադրվող լիզինի հեղուկ կոնցենտրատի կիրառման նորմաները թռչունների կերարածնում և դրանց արդյունավետությունը.— Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. միջ-թյուն), 1978, № 11, էջ 45—53: [Ռ. Գ. Բալասանյանի, Մ. Գ. Հովհաննիսյանի և Հ. Ի. Գալբուտյանի հետ համատեղ]:

Нормы и эффективность применения жидкого концентрата лизина, производимого в Армении в рационах птиц.

О влиянии повторной искусственной линьки на образование и связывание аммиака в почках кур.—Доклады (АН АрмССР), 1978, т. 46, № 4, с 243—245. [Совместно с Л. А. Арутюнян].

О возможном нейро-гормональном механизме стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на оогенез.—В кн.: Тезисы докладов пятого совещания по проблеме «Гистогематические барьеры», посвящ. 100-летию со дня рождения академика Л. С. Штерн. М., 1978, с. 351—352.

Яйцеобразование.—В кн.: Физиология сельскохозяйственных животных (Руководство по физиологии). Л., «Наука», 1978, с. 447—462. [Совместно с В. А. Варданыан].

1979

Բազմաբեղուն գիտնականը և մեծալիստակ մանկավարժը [Երվանդ Ավանեսի Արզումանյանի ծննդյան 70-ամյակի առթիվ].—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), 1979, № 2, էջ 102—104:

Плодотворный ученый и заслуженный педагог. [К 70-летию со дня рождения Ерванда Аванесовича Арзуманяна].

Կենսաբանությունը և գյուղատնտեսական թռչունների մթերատվության բարձրացման նախադրյալները.—Տեղեկագիր գյուղատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղատնտ. մին.-թյուն), 1979, № 3, էջ 34—44:

Биология и предпосылки повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц.

Ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական բացատրական բառարան: Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1979. 339 էջ: (ՀՍՍՀ ԳԱ հայկ. ֆիզիոլ. ը-թյուն: ՀՍՍՀ ԳԱ Լ. Ա. Օրբելու անվ. ֆիզիոլոգիայի ին-տ: Գիտատեխն. տեղմինար. խորհուրդ): [Վ. Հ. Գրիգորյանի և Ռ. Հ. Հարությանյանի հետ համատեղ]:

Русско-армянский физиологический толковый словарь.

Биолого-физиологические основы продления продуктивной жизни домашней птицы.—В кн.: XIII съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова, посвящ. 150-летию со

дня рождения И. М. Сеченова. (Алма-Ата, 1979). Т. 1. Л., «Наука», 1979, с. 453—455.

Влияние блокады адренергических структур гипоталамуса на терморегуляторные реакции.—Физиол. журн СССР им. И. М. Сеченова, 1979, т. 65, № 1, с. 40—45. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Гистогенез легких куриных эмбрионов, полученных из яиц, облученных небольшими дозами гамма-лучей—Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1979, т. 19, № 6, с. 7—10. [Совместно с Л. А. Сааковой, Д. С. Саркисян].

Действие серотонина на температурные изменения «ядра» и «оболочки» организма кроликов в пределах термонеutralной зоны.—Биол. журн. Армении, 1979, т. 32, № 2, с. 95—103 [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Преемственность в науке.—Коммунист, 1979, 9 сент.

1980

Երկխոսների և դեռահասների աճի ու զարգացման օրինաչափությունները և նրանց արձրագույն նյարդային գործունեության հիմունքները: Ե., ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., 1980. 154 էջ: (ՀՍՍՀ ԳԱ):

Закономерности роста и развития детей и подростков и основы их высшей нервной деятельности.

Դրուշատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացումը Հայաստանում՝ 60 տարում: —Տեղեկագիր դրուշատնտ. գիտ. (ՀՍՍՀ գյուղ. մին-իստ.), 1980. № 11, էջ 54—64: [Բ. Ա. Հարությունյանի հետ համատեղ]:

Развитие физиологической науки сельскохозяйственных животных в Армении за 60 лет.

Действие ионизирующей радиации на эмбриогенез и гистогенез некоторых органов домашней птицы. Е., Изд-во АН АрмССР, 1980. 123 с. (АН АрмССР. Ин-т физиологии им. Л. А. Орбели). [Совместно с Л. А. Сааковой].

Действие ультрафиолетового облучения на хозяйственно-полезные признаки и высшую нервную деятельность домашней птицы.—Биол. журн. Армении, 1980, т. 33, № 2, с. 123—130. [Совместно с А. В. Аршакян, Р. Г. Кочаряном, Н. Л. Погосян, Г. Э. Хондкарян].

Кормовая ценность биомассы фототрофных бактерий и ее влияние на продуктивность кур и рост молодняка.—Биол. журн. Армении, 1980, т. 33, № 2, с. 150—155. [Совместно с Р. Г. Баласаниян, М. Н. Малатяном, А. Х. Паронян].

Онтогенетические изменения химической терморегуляции и морфохимических показателей крови у птенцов полувыводковых птиц при различных температурах среды.—Биол. журн. Армении, 1980, т. 33, № 2, с. 163—171. [Совместно с Р. А. Арутюняном].

Роль верхних шейных симпатических узлов в регуляции температуры органов «ядра» и «оболочки» организма.—Физиол. журн. СССР, 1980, т. 66, № 8, с. 1243—1250.

Роль двигательной афферентной импульсации в функциональном созревании нейронного аппарата ЦНС птиц в период эмбрионального развития.—Биол. журн. Армении, 1980, т. 33, № 10, с. 1073—1081. [Совместно с О. В. Богдановым, Э. Г. Геворгяном].

Этапы развития физиологии сельскохозяйственных животных в Армении.—Биол. журн. Армении, 1980, т. 33, № 10, с. 1054—1066.

The role of hypothalamus of poultries in elaboration of food conditioned reflexes.—In XXVIII International Congress of Physiological Sciences. Vol. 14. Abstracts of lectures symposia and free communications. Budapest, 1980, p. 503. [With A. V. Arshakyan, N. L. Pogosyan, D. K. Khachatryan].

The thermoregulatory role of adrenergic and serotonergic structures of organism.—In: XXVIII International Congress of Physiological Sciences. Vol. 14. Abstracts of lectures, symposia and free communications. Budapest, 1980, p. 474. [With R. A. Harutunyan].

Ս. Կ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆԻ ԴԵԿԱՎԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՇՏՊԱՆՎԱԾ
ԴԻՍԵՐՏԱՑԻԱՆԵՐ

ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ
С. К. КАРАПЕТЯНА

1. *Гуксян М. Н.* Влияние дрожжей на прирост живого веса цыплят и яйценоскость кур. Дис. на соискание учен. степени канд. с.-х. наук. Ереван, 1949.
2. *Микаелян Н. Г.* Роль нервной системы в качественных сдвигах секретируемого молока. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1958.
3. *Акопян В. И.* Влияние кормовых дрожжей на обменные процессы и продуктивность кур при одновременном воздействии удлиненной световой экспозиции. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1960.
4. *Саакян С. Г.* Использование кур ереванской породной группы и их помесей с мясо-яичными породами для выращивания мясных цыплят бройлеров. Дис. на соискание учен. степени канд. с.-х. наук. Ереван, 1964.
5. *Аршакян А. В.* Изучение условно-рефлекторной деятельности домашней птицы при изменении фотопериода и стереотипа содержания. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1964.
6. *Назарян М. Б.* Морфо-биологические и биохимические сдвиги в генеративных и эндокринных органах при экспериментальном повреждении центральной нервной системы. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1964.
7. *Варданян В. А.* Действие ионизирующей радиации на овогенную функцию и гистоморфологическую структуру яичника до-

машней птицы. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1965.

8. *Арутюнян Р. А.* Действие различных уровней температурного фактора на терморегуляционную способность организма, дыхательную функцию крови и продуктивность с.-х. птиц. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1966.

9. *Микаелян Н. Г.* Эволюция роли переднего мозга в воспроизводительной функции позвоночных (самок) и некоторые аспекты ее нейрогуморальной регуляции. Дис. на соискание учен. степени доктора биол. наук. Львов, 1968.

10. *Баласанян Р. Г.* Химический состав и питательная ценность вегетативных отходов виноградарства. Дис. на соискание учен. степени канд. с.-х. наук. Ереван, 1968.

11. *Петросян А. А.* Влияние возраста родителей на оплодотворимость яиц, эмбриональную жизнеспособность и продуктивность потомства (на примере кур ереванской породы и их потомства). Дис. на соискание учен. степени канд. с.-х. наук. Ереван, 1969.

12. *Надирян М. В.* Механизмы регуляции системы свертывания в крови в онтогенезе при микроинъекции в гипоталамусе некоторых биологически активных веществ. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Москва, 1969.

13. *Акопян В. И.* Принципы нормирования и особенности кормления кур в условиях континентального климата юга (на примере Армянской ССР). Дис. на соискание учен. степени доктора с.-х. наук. Ереван, 1972.

14. *Кочарян Р. Г.* Действие ультрафиолетового облучения на продуктивность, инкубационные качества яиц и некоторые физиологические функции домашних птиц (кур) в условиях Армянской ССР. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1973.

15. *Мкртчян О. В.* Продуктивные и некоторые морфо-биологические особенности помесных овец с различной тониной шерсти. Дис. на соискание учен. степени канд. с.-х. наук. Кировабад, 1973.

16. *Вардеванян Л. Г.* Применение сложных кормосмесей заменителей молочных кормов при выращивании телят в условиях

Армянской ССР. Дис. на соискание учен. степени доктора с.-х. наук. Ереван, 1975.

17. Саакова Л. А. Действие малых доз гамма-лучей на эмбриональное развитие кур при разовом облучении инкубационных яиц. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук Ереван, 1975.

18. Чтян Г. Г. Процессы пространственной синхронизации биопотенциалов коры головного мозга у детей 4—5 лет при предъявлении и опознании предметов. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук Ереван, 1978.

19. Хачатрян Д. К. Сравнительно-физиологическое исследование высшей нервной деятельности у различных видов домашних птиц под действием некоторых факторов внешней среды и особенности формирования условных рефлексов у кур в онтогенезе. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1980.

20. Малоян В. А. Влияние светового и темнового факторов на электрофизиологические корреляты функционального состояния головного мозга кур. Дис. на соискание учен. степени канд. биол. наук. Ереван, 1980.

ՀԵՂԻՆԱԿԱԿԻՑՆԵՐԻ ԱՅՐԱՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

- | | |
|--|--|
| Աբգարյան Հ. Լ. 1957 | 1960, 1965, 1967, 1969, 1970, 1973, 1974 |
| Առաքելյան Ս. Ա. 1967 | Ղուկասյան Ս. 1955 |
| Արշակյան Ա. Վ. 1960, 1962, 1972 | |
| Բալասանյան Հ. Ս. 1973, 1975 | Մալիշյան Մ. Մ. 1967 |
| Բալասանյան Ռ. Գ. 1964, 1973, 1975, 1978 | Միքայելյան Ն. Գ. 1962, 1963 |
| Բակունց Ս. Ա. 1973 | Շախրերյան Ս. Ա. 1972, 1973 |
| Գալստյան Հ. Ի. 1975, 1978 | Ոսկանյան Վ. Բ. 1968 |
| Գրիգորյան Թ. Ս. 1963 | Պապյան Ե. Թ. 1956 |
| Գրիգորյան Վ. Զ. 1977, 1979 | Պետրոսյան Հ. Ա. 1965, 1969, 1973 |
| Երիցյան Ա. 1974 | |
| Խաչատրյան Հ. 1972 | Սահակյան Ս. Գ. 1963, 1974 |
| Խաչատրյան Զ. Կ. 1972 | |
| Հայրապետյան Ա. Ա. 1973 | Վասիլյան Հ. Գ. 1959 |
| Հարությունյան Ռ. Ա. 1963, 1970, 1972, 1980 | Քլուշիկյանց Մ. Ա. 1963, 1971, 1972 |
| Հարությունյան Ռ. Հ. 1977, 1979 | Քոչարյան Ռ. Գ. 1964, 1965, 1967 |
| Հովհաննիսյան Մ. Գ. 1978 | Абрамова Р. А. 1972 |
| Ղազարյան Ռ. Ա. 1960 | Авакян М. А. 1952—1954 |
| Ղուկասյան Մ. Ն. 1956, 1959, | Аветисян Р. Г. 1972 |
| | Акопян В. И. 1973 |

- Александрян Э. А. 1972
 Аракелян С. А. 1967, 1968
 Арутюнян Л. А. 1974, 1977, 1978
 Арутюнян Р. А. 1962, 1965—1967, 1969—1977, 1979, 1980.
 Аршакиан А. В. 1957—1959, 1962—1964, 1966, 1969, 1970, 1972—1974, 1980.
- Бабаханян М. А. 1971
 Баласанян Г. С. 1966, 1971, 1972
 Баласанян Р. Г. 1960, 1963, 1965, 1967, 1971, 1974, 1975, 1977, 1980.
 Батикян Г. Г. 1938
 Беркович Е. М. 1971
 Богданов О. В. 1980.
 Божко П. Е. 1963
 Быховец А. У. 1963
- Варагян К. А. 1975
 Варданян В. А. 1960, 1963—1967, 1973, 1974, 1978
 Восканян А. В. 1977
- Габриелян З. А. 1977
 Геворгян Э. Г. 1980
 Гукасян М. Н. 1943, 1947, 1950, 1951, 1954, 1956—1958, 1960, 1961, 1968, 1976, 1977
- Давтян Г. С. 1971
- Иванов К. П. 1976
- Кескпайк Ю. Э. 1971
 Костин А. П. 1971
 Кочарян Е. Н. 1971
 Кочарян Р. Г. 1963, 1966, 1967, 1975, 1977, 1980
 Красная Ж. А. 1973
 Кучеров В. Ф. 1973
 Кючикян М. А. 1960, 1962
- Малатян М. Н. 1980.
 Малиджанян М. М. 1968
 Малоян В. А. 1967, 1969, 1970
 Мартиросян С. Ш. 1974
 Маршавина З. В. 1972
 Микаелян Н. Г. 1959, 1961—1963, 1966, 1967
 Мугдусян С. М. 1971, 1973
 Мухелишвили Н. И. 1939
- Надальяк Е. А. 1971
 Назарян М. Б. 1959, 1962, 1963, 1965, 1967, 1970—1972, 1974, 1975
- Оганесян А. С. 1974
- Павлов Е. Ф. 1952—1954, 1967, 1974
 Павловский Е. Н. 1939
 Паносян А. К. 1943
 Папян Е. Т. 1958
 Паронян А. Х. 1980.
 Петросян А. А. 1968, 1977.

Погосян Н. Л. 1967, 1973,
1974, 1980

Саакова Л. А. 1972, 1979,
1980

Саакян Г. Х. 1975

Саакян С. Г. 1968, 1971

Самойленко И. С. 1971

Саркисян Д. С. 1979

Саруханян Ф. Г. 1943

Стояновский С. В. 1971

Сухомлин К. Г. 1971

Татевосян П. Е. 1972

Хачатрян Д. К. 1967, 1969,
1972—1974

Хомутецкая О. Е. 1970

Хондкарян Г. Э. 1980

Хренов И. И. 1971

Чтян Г. Г. 1972

Шахерьян С. А. 1969, 1972

Якубов А. А. 1939

Яцян Н. Н. 1963

Aroutunian R. A. 1974

Arshakyan A. V. 1975, 1980

Khachatryan D. K. 1975, 1980

Harutunyan R. A. 1980

Mikaelian N. G. 1965

Nazarian M. B. 1965, 1977

Pogosyan N. L. 1980

Sahakian H. Ch. 1977

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՅԲԲԵՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿ
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Հրատ. թվ-

Год изд.

Անասնաբուծության բարձր մթերատվության համար	1955
Անասնաբուծության զարգացման խիստ կարևոր մի հարցի մասին	1962
Անասնաբուծության մեջ քիմիական նյութերի օգտագործման արդյունավետությունը	1964
Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման կարևորագույն պրոբլեմը	1963
Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման մի քանի կարևոր ռեզերվների մասին	1960
Անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման ռեզերվները	1960
Անասնաբուծության մի քանի հարցերի մասին	1939
Առաջադր թռչնաբուծական տնտեսությունը (Շահումյանի միջկուտնտ. թռչնաբուծ. ֆարրիկայի փորձից)	1965
Արդի կենսաբանության մեթոդոլոգիական մի քանի հարցեր	1970
Արդի կենսաբանության մի քանի հանգուցային հարցեր	1967
Արդյունաբերական թռչնաբուծության զարգացման նոր էտապը	1967
Արդյունաբերական թռչնաբուծության ինտենսիվացման ուղիները Հայաստանում	1958
Արդյունաբերական թռչնաբուծության տնտեսական էֆեկտիվությունը և զարգացման հեռանկարները Հայկական ՍՍՌ-ում	1964
Արդյունաբերական թռչնաբուծությունը և նրա զարգացման ուղիները	1965
Արհեստական լուսավորման ազդեցությունը գյուղատնտեսական թռչունների ձվատվության վրա	1954
Բազմարեզուն գիտնականը և մեծավաստակ մանկավարժը	1979

Բամբակի շրոտը որպես սպիտակուցային կերի հարուստ աղբյուր գյուղատնտեսական թռչունների մատղաշի համար	1965
Բամբակի քուսպը որպես սպիտակուցային կերի աղբյուր գյուղատնտեսական թռչունների համար	1955
Գիտահետազոտական աշխատանքները նոր աստիճանի վրա	1933
Գիտահետազոտական ինստիտուտի փորձարարական բազայի դերը արտադրության մեջ գիտությունն ավանդույթների արագ ներդրման գործում	1977
Գիտատեխնիկական առաջընթացը և գյուղատնտեսության զարգացումը Գիտականի վաստակը: [Պրոֆեսոր Խ. Ա. Երիցյանի ծննդյան 85-ամյակի առթիվ]	1974
Գիտությունը կյանքի ժազման մասին	1967
Գյուղատնտեսական թռչունների կերակրումը, խնամքը և աճեցումը	1945
Գյուղատնտեսական թռչունների վերարտադրական ֆունկցիայի ֆիզիոլոգիական և կենսաքիմիական հիմունքները	1956
Գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացումը Հայաստանում՝ 60 տարում	1970
Գյուղատնտեսական կենդանիների ֆիզիոլոգիական մի քանի կարևոր հարցերի մասին, կապված նրանց մթերատվության խթանման հետ	1980
Գրախոսություններ Երիցյան Ա. Գ. ՀՍՍՌ-ի անասնաբուծության զարգացման հիմնական հարցերը	1962
Մանուշարով Ա. Բ. Լեռնային շրջաններում տավարաբուծության կազմակերպման և տնտեսագիտության հարցերը	1959
Сельскохозяйственная птица. Т. 1—2	1974
Ֆրիգոր Մագիստրոսը կենդանիների բազմացման և ժառանգականության հարցերի մասին	1969
Դպրոցական տարիքի՝ երեխաների նյարդային գործունեության մի քանի առանձնահատկությունները	1972
Երեխաների և դեռահասների աճի ու զարգացման օրինաչափությունները և նրանց բարձրագույն նյարդային գործունեության հիմունքները	1973
Երևանը՝ ֆիզիոլոգիական մտքի կենտրոններից մեկը	1980
Երևանի թռչնաբուծական ֆաբրիկան	1967
Երևանի թռչնաբուծական ֆաբրիկան	1957

Երևանյան հավերի ծագումը, մթերատվությունը և տոհմային արժանիքները	1974
Երևանյան հավերի հայրենական նոր ցեղը և նրա տնտեսական-կենսաբանական արժանիքները	1974
Երևանյան ցեղախմբի հավերի և նրանց խառնացեղ մատղաշների աճեցումը մաստու ճտեր (բրոյլերներ) արտադրելու նպատակով	1963
Ձոռտեսիսիկական անալիզ	1936
Ձտացեղ և խառնածին գյուղատնտեսական կենդանիների մի քանի ֆիզիոլոգիական ցուցանիշների փոփոխությունը միջավայրի տարրերի բարձրության պայմաններում	1972
Էզրաս Հասրաթյան	1973
Էվոլյուցիոն ուսմունքը մարդու ծագման մասին	1945
Էքսպերիմենտալ տվյալներ Երևանյան հավերի շերմակայունության մասին	1973
Էքսպերիմենտալ տվյալներ խաղողի տերևների քիմիական կազմի և կերային արժեքի մասին գյուղատնտեսական թռչունների համար	1964
Ընտանի թռչունի կերակրումը, աճեցումը և պահպանումը	1974
Ընտանի հավերի ու խաչաձագերի օրգանիզմի շերմակարգավորումը, առանձնահատկությունները՝ միջավայրի տարրերի շերմաստիճանների պայմաններում	1972
Թռչնարուծական համաշխարհային XIV կոնգրեսը և նրա գիտաարտադրական նշանակությունը	1971
Թռչնարուծության արդի վիճակը և զարգացման հեռանկարները նոր հնգամյակում	1971
Թռչնարուծության զարգացման հեռանկարները Հայաստանում	1961
Թռչնարուծության մեջ ձվատու ուղղություն ունեցող արդյունաբերական հիբրիդներ ստեղծելու փորձերի նախնական արդյունքները	1969
Թռչնարուծություն	1959, 1969
Թռչնարուծությունը և նրա մթերատվության բարձրացման ուղիները	1958
Թռչնանոցի շերմաստիճանի ազդեցությունը հավերի ձվատվության վրա Հայկական ՍՍՌ պայմաններում	1963
Թռչունների բարձրագույն նյարդային գործունեության առանձնահատկությունները օնտոգենեզում	1972
Թռչունների մայրական բնազդի վրա ներգործելու տարրերի եղանակների համեմատական արդյունավետությունը	1972

Թուլունների մաշկի շերմառեցնպտորների և փետրածածկի դերը օրգանիզմի շերմակարգավորման ֆունկցիայում	1970
Թուլունների վանդակային պահվածքի մի քանի հարցերի մասին Հայաստանի պայմաններում	1962
Ինչպես աճեցնել հորթերին	1935
Ինչպես բարձրացնել Հայաստանի տեղական թուլունների մթերատվությունը	1956
Ինտենսիվ թուլնարուծության զարգացման ուղիները Հայաստանի բնակլիմայական պայմաններում	1960
Ինտենսիվ թուլնարուծության ժողովրդա-տնտեսական նշանակությունը և նրա զարգացման հեռանկարները Հայաստանում	1957
Լ. Ա. Օրբելի	1972, 1973
Հայնորեն տարածենք մեր ռեսպուբլիկայում Երևանյան ցեղախմբի հավերը	1963
Լենինականի թուլնարուծական սովխոզի նվաճումները	1957
Խաղողի վերամշակման արդյունաբերական թափոնների օգտագործման արդյունավետությունը անասնարուծության և թուլնարուծության մեջ	1975
Խաղողի վերամշակման մնացուկները արժեքավոր կեր են գյուղատնտեսական թուլունների համար	1961
Խ մ բ ա գ Ր Ո Ւ Մ	
Գիտական աշխատությունների ժողովածու (Երևանի Խ. Աբովյանի անվ. հայկ. մանկավարժ. ին-տի Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի ամբիոն)	1972
Գուլքանյան Վ. Հ. Ռուս մեծ դարվինիստ Տիմիրյազևը	1946
Ղուկասյան Մ. Ն. Զրլոդ թուլունների աճեցումը, կերակրումը և խնամքը	1960
Սասունցի Դավիթ Հոբելյանական ժողովածու, նվիրված էպոսի 1000-ամյակին	1939
Տեղեկագիր ՍՍՌՄ ակադ. հայկ. ֆիլիալի, № 1—2	1940
Օպարին Ա. Ի. Կյանքի ծագումը	1947
Օրբելի Լևոն Աբգարի Ընտիր երկեր	1974
Խորհենու թափոնները թուլունների համար որպես հերի աղբյուր	1973
Կաթնալին անասնարուծության կարևորագույն պրոբլեմը	1963
Կաթնատու կովի կերակրումն ու խնամքը	1933

Կենսաբանությունը և գյուղատնտեսական թռչունների մթերատվության բարձրացման նախադրյալները	1979
Կովկասյան գորշ ցեղի կովերի և նրանց խառնածինների մի քանի վեգետատիվ ցուցանիշների փոփոխությունները միջավայրի տարբեր բարձրության պայմաններում	1971
Հայ ժողովրդի գրականությունը	1941
Հայ ժողովրդի կուլտուրան	1940
Հայաստանում արտադրվող լիզինի հեղուկ կոնցենտրատի կիրառման նորմաները թռչունների կերաբաժնում և դրանց արդյունավետությունը	1978
Հայաստանում բուծվող տավարի կաթի յուղայնության բարձրացման վերաբերյալ ուսումնասիրությունների առաջին արդյունքները	1963
Հայաստանում ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացման հիմնական ուղղությունները	1973
Հավերի առաջին երեք ամսվա և տարեկան ձվատվության հարաբերական կապը	1967
Հավերի երեկանյան ցեղախումբը և նրա ստեղծման տեսական հիմունքները	1961
Հավերի երեկանյան ցեղային խումբը արդյունաբերական տրամախալման մեջ	1960
Հավերի մթերատվության խթանումը ուտրամանիշակազույն ճաշագասթների ազդեցությամբ՝ վանդակային պահվածքի պայմաններում	1964
Հնարավոր է արդյոք կարգավորել սեռազույացումը	1964
Ճագարների օրգանիզմի շերմակարգավորման առանձնահատկությունները միջավայրի տարբեր շերմաստիճանների պայմաններում	1972
Ճապոնական և հուլանդական ծագում ունեցող սպիտակ լեզհորն ցեղի հավերի կլիմայավարժեցման ունակությունների համեմատական ուսումնասիրությունը Հայաստանում	1967
Մսածվատու ուղղության հավերի հայրենական նոր ցեղ	1974
Մսային տիպի հավերի տրամախալման արդյունավետությունը	1974
Մսի արտադրության ավելացման մի քանի կարևոր ռեզերվների մասին	1962
Մտորումներ գիտնականի կողման մասին	1978

Ներածական տրամախաչման միջոցով երևանյան ցեղախմբի հա- վերի կատարելագործման արդյունքները	1970
Նոր էքսպերիմենտալ տվյալներ սեռի կարգավորման պրոբլեմի շուրջը Ներագեղմ ոչխարաբուծության զարգացման ուղիները Հայկական ՍՍՌ-ում	1951
Շնորհաշատ գիտնականը: (Ե. Ա. Արզումանյանի ծննդյան 60-ամ- յակի առթիվ)	1968
Ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական բառարան	1977
Ռուս-հայերեն ֆիզիոլոգիական բացատրական բառարան	1979
«Սասունցի Դավթի դարաշրջանը» ցուցահանդեսի մասին Սեռական պարբերության կենտրոնական կարգավորման ենթաթմբա- կեղևային մեխանիզմները	1972
Սովետական Հայաստան	1940
Սովետական Միության գիտությունների ակադեմիայի դերը միութե- նական ռեսպուբլիկաներում գիտության զարգացման գործում	1945
Սովետական ֆիզիոլոգների ֆորումը Երևանում	1964
Տարիքային ֆիզիոլոգիայի դերը մանկավարժության կրթության մեջ Տպավորություններ կոնգրեսից	1958
Ուլտրամանիշակագույն ճառագայթահարումը անասնաբուծության և թռչնաբուծության մեջ	1967
Քիմիան անասնաբուծության մթերատվության բարձրացման կարե- վորագույն լծակն է	1964
Օրգանիզմի վերարտադրական ֆունկցիայի և մթերատվության ֆի- զիոլոգիական խթանումը	1968
Օրգանիզմի ֆիզիոլոգիական խթանումը կարևորագույն գործոն է	1964
Ֆիզիոլոգիական գիտության զարգացումը Հայաստանում 50 տարում Ֆիզիոլոգների համաշխարհային կոնգրեսը Տոկիոյում	1972 1965
Акклиматизационные особенности линейных кур леггорн	1967
Аминокислотный состав яичных белков при клеточной и выгульной системах содержания кур	1960
Аминокислотный состав яичных белков при различных ус- ловиях содержания птиц	1959
Амниообразовательная функция и активность глутами- назы-П и аспарагиназы-П в генеративных органах птиц после экстирпации больших полушарий головного мозга	1971

Аммиакообразовательная функция и активность некоторых ферментных систем в центральной нервной системе птиц	1972
АрмФАН за 1939 год	1940
Армянский филиал Академии наук превратить в центр научной мысли	1938
Биологическая роль света в продлении продуктивной жизни домашней птицы	1955
Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР	1962
Биологические особенности и продуктивные качества местных гусей Армении	1958
Биологическое действие искусственных источников ультрафиолетового излучения на животный организм	1977
Биолого-физиологические основы продления продуктивной жизни домашней птицы	1979
Биоэлектрическая активность переднего мозга птиц в условиях различного освещения	1969
В редакцию журнала «Птицеводство»	1959
Ведущая роль коры головного мозга в реакции организма птиц на различное освещение	1952
Ведущая роль центральной нервной системы и, в частности, коры головного мозга в реакции птиц на свет и овуляцию млекопитающих	1953
Видовые особенности условнорефлекторной деятельности птиц при различных световых экспозициях	1972
Влияние блокады адренергических структур гипоталамуса на терморегуляторные реакции	1979
Влияние блокады периферических и центральных адренергических структур на терморегуляцию у кроликов	1977
Влияние возраста родителей на пол потомства у сельскохозяйственных животных и птиц	1964
Влияние высокой температуры окружающей среды на высокую нервную деятельность птиц	1970
Влияние гипер- и гипofункции щитовидной железы на механизм терморегуляции у птиц	1970

Влияние демедулляции надпочечников и одностороннего удаления брюшных симпатических цепочек на терморегуляционные особенности у кроликов	1972
Влияние демедулляции надпочечников на терморегуляционные особенности у кроликов	1975
Влияние дрожжевания на биохимический состав корма, его переваримость и некоторые физиологические функции животного	1939
Влияние дрожжеванной соломы на продуктивность животных	1943
Влияние дрожжей на яйценоскость кур и инкубационные качества яиц	1948
Влияние изменения стереотипа содержания на дыхательную функцию крови у птиц	1970
Влияние измененного фотопериода на активацию половой функции цесарки (<i>Numida meleagris</i>)	1960
Влияние ионизирующей радиации на воспроизводительную функцию домашней птицы	1963
Влияние муки из виноградных листьев на обменные процессы птиц	1967
Влияние норадреналина на сосудистую терморегуляторную реакцию и на другие показатели теплообмена организма	1974
Влияние продолжительности световой экспозиции на аммиакообразовательную функцию больших полушарий головного мозга кур	1970
Влияние светового режима на развитие генеративных органов и продуктивность домашней птицы	1953
Влияние серотонина на сосудистую терморегуляторную реакцию и на некоторые другие показатели теплообмена организма	1977
Влияние синтетического витамина А дохифрал экстра-325 на накопление витамина А и β -каротина в печени кур-несушек	1971
Влияние удлиненной световой экспозиции на продление биологической и продуктивной жизни домашних птиц	1954

Влияние ультрафиолетового облучения на высшую нервную деятельность домашних птиц	1966
Влияние ультрафиолетового облучения на рост и развитие молодняка сельскохозяйственной птицы	1967
Внешнее торможение безусловных рефлексов яйцекладки у птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания	1962
Возможности производства птичьего мяса в Армении	1960
Возрастные особенности процессов аммиакообразования из β -аминокислот в почечной ткани кур	1974
Вопросы физиологии и генетики на XIII Всемирном конгрессе по птицеводству	1967
Вопросы физиологии и питания на XI Всемирном конгрессе по птицеводству [в Мехико]	1959
Выдающийся советский физиолог [Э. А. Асратян]	1963
Выдающийся ученый, педагог, научно-общественный деятель [Л. А. Орбели]	1972
Гибридизация как метод повышения продуктивности птицеводства в условиях жаркого климата	1969
Гипоталамо-корковые механизмы регуляции половой периодичности	1972
Гистогенез легких куриных эмбрионов, полученных из яиц, облученных небольшими дозами гамма-лучей	1979
Гистоморфологические изменения гипофиза и щитовидной железы у птиц при гипо- и гипертиреозидозе организма	1970
Действие длительно постоянной высокой и низкой температуры среды на терморегуляционную способность организма и дыхательную функцию крови кур	1965, 1967
Действие измененного фотопериода на функциональное состояние центральной нервной системы птиц	1970
Действие ионизирующей радиации на оогенез	1967
Действие ионизирующей радиации на эмбриогенез и гистогенез некоторых органов домашней птицы	1980
Действие однократного рентгеновского облучения малыми и	

средними дозами на репродуктивную функцию домашней птицы	1960
Действие серотонина на температурные изменения «ядра» и «оболочки» организма кроликов в пределах термонейтральной зоны	1979
Действие термического раздражения слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта на теплообмен у птиц	1975
Действие ультрафиолетового облучения на хозяйственно-полезные признаки и высшую нервную деятельность домашней птицы	1980
Действие эстрогенных гормонов на воспроизводительную функцию интактных децеребрированных птиц	1967
Десятый Всесоюзный съезд физиологов [в Ереване]	1964
Динамика образования свободного аммиака в репродуктивных органах птиц в онтогенезе	1974
Ереванская порода кур	1976
Ереванская породная группа кур	1961
Еще о случае порождения лещины грабом	1954
Задачи АрмФАНа в III пятилетке	1938
Значение удлиненной световой экспозиции в повышении биологической активности животного организма	1955
Изменение высшей нервной деятельности домашней птицы под воздействием удлиненной световой экспозиции	1958
Изменение динамики условнорефлекторной деятельности у домашних птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания	1963
Изменение морфологических качеств яиц в зависимости от температуры внешней среды	1966
Изменение процессов аммиакообразования в срезах почечной ткани кур после искусственной линьки	1977
Изменение стереотипа содержания на терморегуляционные показатели у птиц	1970
Изменение температуры тела птиц в зависимости от термических условий среды	1962

Изменение терморегуляционной функции организма и гематологические показатели птиц под влиянием нарушения стереотипа содержания	1971
Изменение условнорефлекторной деятельности у домашних птиц при нарушении установившегося стереотипа содержания	1963
Изменение функциональной активности аденогипофиза и эпифиза у птиц при экстирпации переднего мозга	1972
Измененный суточный ритм и яйценоскость кур	1977
Изучение высшей нервной деятельности домашней птицы в связи с продуктивностью	1974
Использование отпрессованной смеси осадков винных дрожжей для кормления цыплят и кур	1974
Исследование условнорефлекторной деятельности домашней птицы в онтогенезе	1974
История развития физиологии в Армении за 50 лет	1971
К вопросу о влиянии интенсивно-клеточной системы содержания кур на аминокислотный состав яичного белка	1959
К вопросу о влиянии удлиненной световой экспозиции на биологию развития и продуктивность домашней птицы	1954
К вопросу о роли стриарных образований в воспроизводительной функции птиц	1967
К вопросу о ядовитости чемерицы (<i>Veratrum Lobelianum</i> Bernh) в условиях Армении	1947
К проблеме нейро-гуморальной регуляции воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных	1964
К проблеме нейрогуморальной регуляции функции размножения у млекопитающих и птиц	1967
Кормление кур отходами винодельческой промышленности	1957
Кормовая мука из виноградных листьев	1965
Кормовая ценность биомассы <i>M. glutamicus</i> шт. 95—отхода производства лизина в рационе цыплят	1972
Кормовая ценность биомассы фототрофных бактерий и ее влияние на продуктивность кур и рост молодняка	1980

Кормовые достоинства и питательная ценность картофельной ботвы	1950
Кормовые достоинства хлопкового жмыха	1954
Л. А. Орбели	1973
<i>Lactuca scariola</i> L в условиях Армении и его кормовые достоинства	1947
Литература армянского народа	1941
Личная ответственность ученого	1975
Материалы к вопросу о влиянии возраста родителей на пол потомства у с/х животных	1960
Материалы к нервной регуляции функции размножения у птиц	1965
Материалы о возможности направленного формирования свойств высшей нервной деятельности в онтогенезе	1966
Метод исчисления форменных элементов крови птиц, амфибий и рептилий	1959
Наука в Советской Армении	1940
Некоторые итоги исследования в области физиологии с.-х. животных в Советской Армении	1962
Некоторые итоги исследований нейрогуморальной регуляции функции воспроизведения	1967
Некоторые показатели кроветворения у зародышей птиц, полученных от яиц, облученных разными дозами гамма-лучей	1972
Новая заводская отечественная порода кур «Ереванская»	1974
Новая отечественная порода кур	1974
Новое в науке и биологическом виде—творческое развитие дарвинизма	1953
Новое о повышении жирномолочности скота	1963
Новые данные о механизме терморегуляции у птиц	1967
Новые данные об условнорефлекторной деятельности птиц	1964
Новые факты о гонадостимулирующем влиянии света	1955
Новые экспериментальные данные о влиянии дифференцированного светового режима на репродуктивные и другие внутренние органы домашней птицы	1952

- Новые экспериментальные данные о зависимости динамики высшей нервной деятельности у птиц при изменении суточного фотопериода 1963
- Новые экспериментальные данные о роли эпифиза в воспроизводительной функции домашней птицы 1975
- Новые экспериментальные данные о следовых условных рефлексах у домашних птиц 1973
- Новый метод определения переваримости рациона по изменению соотношения инертного вещества SiO_2 1939
- О влиянии изменения стереотипа содержания на рефлекс откладки яйца, угашение материнского инстинкта насиживания и уровень яйцекладки у кур в онтогенезе 1959
- О влиянии повторной искусственной линьки на образование и связывание аммиака в почках кур 1978
- О влиянии светового и темнового факторов на фоновую активность головного мозга птиц 1970
- О влиянии удлиненной световой экспозиции на высшую нервную деятельность домашних птиц и их некоторые физиологические функции и морфологические изменения 1955
- О возможном нейро-гормональном механизме стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на оогенез 1978
- О возможном участии гипоталамической нейросекреторной системы в механизме реализации стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы 1974
- О возможном участии гипоталамуса в механизме реализации стимулирующего действия, оказанного малыми дозами ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы 1973
- О гистоморфологических изменениях яичника при радиостимуляции воспроизводительной функции 1967
- О действии ионизирующей радиации на высшую нервную деятельность птицы в различные периоды онтогенеза 1974
- О дрожжевании соломы и производстве кормовых дрожжей 1943

- О нейро-гормональной регуляции теплообмена у птиц . 1973
- О некоторых биохимических сдвигах в генеративных и эндокринных органах, возникающих при удалении полушарий головного мозга . 1963
- О некоторых вопросах исследований в области физиологии сельскохозяйственных животных . 1958
- О некоторых особенностях условнорефлекторной деятельности домашней птицы, возникающих при изменении факторов внешней среды . 1954
- О некоторых результатах селекции кур ереванской породной группы в мясном направлении . 1968
- О пластичности проводящих путей спинного мозга у птиц в связи с нервной регуляцией их воспроизводительной функции . 1961
- О потенциальной способности яичника птицы к новообразованию ооцитов . 1964
- О разработке зрительной функции у детей, страдающих катарактой . 1972
- О роли зачаткового эпителия яичника в постнатальном оогенезе . 1967
- О роли отцовского и материнского организмов в передаче потомству наследственных особенностей родителей . 1957
- О роли проводящих путей спинного мозга в регуляции воспроизводительной функции у птиц . 1962
- О совершенствовании метода определения каротина в растениях и кормовых веществах . 1963
- О спонтанной биоэлектрической активности больших полушарий головного мозга птиц при различных световых экспозициях . 1967
- О стимулирующем влиянии некоторых доз ионизирующей радиации на овогенную функцию яичника птицы . 1965
- О формировании условнорефлекторной деятельности у кур в онтогенезе . 1973
- Об изменениях терморегуляции при внутривенном или внутрижелудочковом введении норадреналина . 1976

Общественная активность ученого	1974
Овогенная функция птиц при экстирпации мозжечка	1966
XI Всемирный научный конгресс по птицеводству	1959
Онтогенетические изменения химической терморегуляции и морфохимических показателей крови у птенцов полувыводковых птиц при различных температурах среды	1980
Онтогенетическое изменение морфохимических показателей крови у птенцов <i>Larus ridibundos</i> L при различных температурах среды	1971
Онтогенетическое изменение химической терморегуляции у птенцов обыкновенной чайки при различных температурах среды	1971
Опыт исследования роли температурного и светового факторов в стимуляции репродуктивной функции у домашней птицы	1960
Опыт скормливания сушеной картофельной ботвы дойным коровам	1951
Опыт создания новой породной группы кур яично-мясного направления	1956
Организатор и руководитель наших филиалов [президент АН СССР, академик В. Л. Комаров]	1939
Первые результаты опытов скрещивания ереванских кур с петухами породы белый леггорн японского происхождения	1968
Питательная ценность зеленого витаминного корма, производимого методом гидропоники	1971
Птицеводство в Армянской ССР	1953
Показатели дыхательной функции крови у птенцов ныряющих и ныряющих видов диких птиц в первый день после выплывания	1971
Порождение лещины грабом	1952
Порождение лещины (<i>Corylus avellana</i> L) грабом (<i>Carpinus caucasicus</i> A. Grossh)	1952
Предисловие [в кн.: Материалы Десятой объединенной юбилейной научной конференции физиологов пед. вуз-ов рес-	

публик Закавказья..]	1967
Предисловие [в кн.: Рухкян А. А. Овцеводство Армянской ССР и пути его качественного улучшения]	1948
Преемственность в науке	1979
Принудительная линька кур ереванской породы	1975
Проблемы эндокринологии и нейрогуморально-эндокринной регуляции функций организма на 24-м Международном конгрессе физиологических наук в США (Вашингтон)	1969
Продуктивные качества гибридов от скрещивания линейных кур ереванской породы с двухлинейным кроссом породы белый леггорн	1977
Прцветает культура армянского народа	1941
Пути развития тонкорунного овцеводства в Армянской ССР	1952
Работа по созданию ереванской породной группы кур	1956
Работа по созданию промышленных гибридов кур яйценоского направления	1970
Развитие зоотехнической науки в Армении	1969
Развитие физиологии сельскохозяйственных животных в Армянской ССР	1972
Развитие физиологической науки в Армении за 50 лет	1973
Размышления о призвании ученого	1978
Р е д а к т и р о в а н и е	
Антифашистский митинг народов Закавказья в Тбилиси 23 авг.	1942
Ерицян Х. А. Избранные сочинения	1960
Ерицян Х. А. Новые основы нормирования пастбищного кормления сельскохозяйственных животных	1947
Материалы Десятой объединенной юбилейной научной конференции физиологов пед. ВУЗов республик Закавказья	1967
Орбели Е. И. Воспоминания о Леоне Абгаровиче Орбели	1972
Рухкян А. А. Овцеводство Армянской ССР и пути его качественного улучшения	1948

Тамашев А. З. Крупный рогатый скот Армении в прошлом и настоящем	1947
Туманян А. Г. Казахский скот Армении	1973
Результаты изучения влияния возраста родителей на пол и потомство кур	1962
Результаты исследования А-витаминной активности этоксидигидроальдегида витамина А на цыплятах	1973
Рецензии	
Вартапетов Б. А. и Демченко А. Н. Климат у мужчин	1966
Павлов Е. Ф. Наследование потомством свойств, индуцированных у родителей эндогенными факторами	1960
Сельскохозяйственная птица. Т. 1—2	1963
Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института зоочного образования	1971
Халифман И. А. Пчелы; Муравьи; Отступившие в подземелье	1965
Роль верхних шейных симпатических узлов в регуляции температуры органов «ядра» и «оболочки» организма	1980
Роль двигательной афферентной импульсации в функциональном созревании нейронного аппарата ЦНС птиц в период эмбрионального развития	1980
Роль зрительной и обонятельной областей больших полушарий головного мозга и стриарных образований в репродуктивной функции у птиц	1967
Роль норадреналина в регуляции сосудистой терморегуляторной реакции организма	1976
Роль света в физиологической стимуляции животного организма	1961
Роль светового режима в развитии домашней птицы	1950
Роль светового режима в управлении развитием домашней птицы	1950
Роль шейных симпатических узлов в терморегуляции организма	1975
Свет как биостимулятор животного организма	1963

Световой фактор и высшая нервная деятельность домашней птицы	1966
Система ведения птицеводства	1975
Скармливание тыквы курам во время линьки	1957
Совершенствование кур ереванской породной группы в мяс- ном направлении	1968
Современные тенденции развития биологии размножения сельскохозяйственных животных	1974
Создание специализированных линий кур ереванской пород- ной группы	1971
Сравнительная эффективность применения в птицеводстве нового синтетического препарата .этоксидигидроальдегид- да витамина А и концентрата витамина А в масле	1973
Сравнительный анализ , акклиматизационных способностей линейной птицы зарубежного происхождения в условиях Армении	1968
Стимулирующее действие метионина на репродуктивную функцию домашней птицы	1966
Стимуляция продуктивности кур-несушек периодическим ультрафиолетовым облучением	1963
Стимуляция продуктивности сельскохозяйственных птиц ультрафиолетовым облучением	1963
Стимуляция светом метаболических процессов в животном организме	1962
Структурные и функциональные особенности эпифиза птиц после экстирпации переднего мозга	1974
Суточный ритм температуры тела птицы в зависимости от термических условий среды	1962
Теоретические основы и методические приемы создания ере- ванской породной группы кур мясояичного типа	1960
Теоретические принципы и метод создания ереванской пород- ной группы кур общепользовательного направления	1961
Терморегуляционные особенности у птиц при различных уровнях температуры среды	1969

Физиологическая эффективность действия микроэлементов в сочетании с витаминным комплексом на репродуктивную функцию организма	1967
Физиологическая эффективность применения стабилизированного витамина А дохифрал экстра-325 в рационах несушек	1971
Физиологический эффект скормливания продуцирующей птицы живой растущей зеленью	1958
Физиология и биохимия репродуктивной способности птиц	1969
Физиология яйцеобразования	1977
Физиолого-генетические и биохимические предпосылки высокой продуктивности сельскохозяйственных птиц	1970
Формирование запаздывающих и следовых условных рефлексов у домашних птиц	1972
Формирование условнорефлекторной деятельности птиц в онтогенезе в связи с половым развитием	1969
Хачатур Абовян	1948
Эзрас Асратович Асратян	1973
Экспериментальные данные о влиянии дифференцированного светового режима на репродуктивные и другие внутренние органы домашней птицы	1952
Экспериментальные данные о влиянии измененного светового режима на метаболические процессы в животном организме	1962
Экспериментальные данные о влиянии периодически изменяемого термического режима на выживаемость эмбриона кур	1957
Экспериментальные данные о высшей нервной деятельности птиц	1961
Экспериментальные данные о действии малых доз ионизирующей радиации на овогенную функцию и продуктивность сельскохозяйственной птицы	1970
Экспериментальные данные о нервной регуляции воспроизводительной функции у птиц	1959

- Экспериментальные данные о роли больших полушарий головного мозга в терморегуляционной функции у птиц 1970
- Экспериментальные данные о роли различных отделов центральной нервной системы в регуляции репродуктивной функции у птиц 1963
- Экспериментальные данные поведенческих реакций, вызванных раздражением и частичным повреждением гипоталамуса 1969
- Энергетический обмен и адаптация сельскохозяйственных животных к термическому фактору 1971
- Этапы развития физиологии сельскохозяйственных животных в Армении 1980
- Эффективность использования ереванских кур в промышленном и межлинейном скрещивании для создания яичных гибридов 1977
- Эффективность применения УФ-облучения в птицеводстве в условиях Армянской ССР 1975
- Эффективность скрещивания линий «В», «С» и «ВА» (красса 288) с курами линии 1381 ереванской породы 1977
- Эффективный метод продления сроков яйцекладки кур яичных и мясо-яичных пород 1977
- Яйцеобразование 1978
- The Comparative characteristics of conditioned reflex activity of different fowl species under changed light conditions 1975
- Electrophysiological analysis of the avian fore-brain bioelectrical activity under the conditions of various light-exposure 1971
- Functional, morphological and biochemical changes in animal generative and endocrine organs due to lesions in various fields of the prosencephalic hemispheres 1965
- Información experimental sobre el efecto de una pequeña dosis de radiación iónica en el ave de corral. Función oogenética y su productividad 1971
- Light factor and higher nervous activity in poultry 1966
- Le facteur luminosité et l'activité nerveuse supérieure de la

volaille	1966
Der Beleuchtungsfaktor und die höchste Nerventätigkeit des Geflügels	1966
Peripheral and central action of nor-epinephrine on the vascular thermoregulatory reaction and other indices of or- ganism heat exchange	1974
The role of hypothalamus of poultries in elaboration of food conditioned reflexes	1980
The Role of pineal gland in growth, development, reproduc- tion and hypothalamo-pituitary neurosecretion of poultry	1977
Some new experimental data on the neurohumoral regulation of the reproductive function in mammals and fowl .	1968
The thermoregulatory role of adrenergic and serotonergic structures of organism	1980

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Սահակ Կարապետի Կարապետ- յանի կյանքի և գործունեության հիմնական տարեթվերը	էջ 5
Կյանքի, գիտական, մանկավարժական և հասարակական գործունե- ության համառոտ ակնարկ	9
Գրականություն Ս. Կ. Կարապետյանի կյանքի և աշխատությունների մասին	31
Աշխատությունների ժամանակագրական ցանկ	53
Ս. Կ. Կարապետյանի ղեկավարությամբ պաշտպանված դիսերտա- ցիաներ	83
Հեղինակակիցների այբբենական ցանկ	86
Աշխատությունների այբբենական ցանկ	89

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Основные даты жизни и деятельности академика АН АрмССР Саака Карапетовича Карапетяна	7
Краткий очерк жизни, научной, педагогической и обществен- ной деятельности	21
Литература о жизни и трудах С. К. Карапетяна	31
Хронологический указатель трудов	33
Диссертации, защищенные под руководством С. К. Карапетяна	83
Алфавитный указатель соавторов	86
Алфавитный указатель трудов	89

ՏԱԱԿ ԿԱՐԱՊԵՏՈՎԻՇ ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Редактор издательства Ж. В. НАЛЧАДЖЯН

П. О. МАДАНЯН

Тех. редактор Л. К. АРУТЮНЯН

Корректор Л. С. АЗАТЯН

Հանձնված է շարվածքի 12/12 1980 թ. Ստորագրված է տպագրության
22.04 1981 թ.: Զախը $70 \times 108^{1/32}$ թուղթ, № 1: Տառատեսակ «Գրքի սովորական» բարձր տպագրություն: Պայմ. 4,9, տպագր. 7,0 մամուլ: Հրատ. 4,82 մամուլ: Տպաքանակ 900: Պատվեր № 1121: Հրատ. № 5399:

Գինը 70 կոպ.

ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն, 375019, Երևան, Բարեկամության պ., 24 գ.
Издательство АН Арм. ССР, 375019, Ереван, ул. Барекамутян, 24 г.

ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչության տպարան, 378310, ք. Էջմիածին:

Типография Издательства АН Арм. ССР, 378310, г. Эчмиадзин.



